CONGO BELGE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES MÉDICAUX

RAPPORT ANNUEL 1949

CONGO BELGE

DIRECTION GENERALE DES SERVICES MEDICAUX

RAPPORT ANNUEL 1949.

CONGO BELGE

DIRECTION GENERALE DES SERVICES MEDICAUX

RAPPORT ANNUEL 1949

TABLE DES MATIERES

Pages

INTRODUCTION

SITUATION GENERALE DU SERVICE MEDICAL DE LA COLONIE

EN 1949

REALISATIONS ET PERSPECTIVES

SITUATION GENERALE DU SERVICE MEDICAL DE LA COLONIE, EN 1949, REALISATIONS ET PERSPECTIVES.

PERSONNEL.

Les effectifs des Services Médicaux qui étaient passés, entre 1946 et 1948, de 402 unités dont 191 médecins à 497 unités dont 211 médecins, abstraction faite du Ruanda-Urundi, on atteint, en fin 1949, 552 unités dont 231 médecins, toujours abstraction faite du Ruanda-Urundi, et ces engagements ont été presque exclusivement nationaux. Les cadres des Services Médicaux comprennent à l'heure actuelle 266 auxiliaires médicaux et agents sanitaires, 39 infirmières, 5 dentistes, 8 pharmaciens et 3 docteurs en sciences.

Certes, un complément de quelque 20 médecins peut paraitre modeste et est certainement insuffisant au regard de la population à desservir, mais il n'en a pas moins constitué, sous le rapport de l'accroissement des moyens de travail et même d'habitations, le maximum absorbable.

BUDGET.

Les crédits alloués aux Services Médicaux se sont élevés de 240 millions de francs en 1946, à 617 millions en 1949. On en trouvera le détail et la répartition au chapitre : BUDGET.

EXTENSION DE L'ORGANISATION HOSPITALIERE.

Dans ce problème, l'élément "construction" prédomine et c'est celui qui a constitué l'obstacle le plus difficile à surmonter.

Le manque d'offres de la part des entreprises de construction pour l'intérieur de la Colonie, oblige le Service Médical à construire lui-même, dans la plupart des cas à l'aide de conducteurs de travaux engagés en Europe à cette fin par le Gouvernement, mais qui ne rejoignirent la Colonie qu'en s'échelonnant sur toute l'année et ne dépassèrent pas pour tout son territoire le nombre de 14 en fin 1949. Avec leur aide et en certains points la collaboration du Service Territorial et des Missions, il fut néanmoins possible de mener à bien la construction de 11 centres médico-chirurgicaux et de 9 pavillons d'hospitalisation supplémentaires à des formations médicales existantes pour indigènes en zone rurale et de 3 pavillons opératoires.

C'est dans la Province de Léopoldville que fut accompli l'effort maximum. Les centres médico-chirurgicaux

de Idiofa et Gungu y furent inaugurés officiellement en décembre I949.

Dans la Province du Kasai, l'édification des centres médico-chirurgicaux de Tshibala et Dekese se poursuit activement.

Dans la Province du Kivu les centres médico-chirurgicaux d'Uvira, de Mwenga et de Shabunda ont été mis en chantier.

Dans quelques grands centres, des formations hospitalières urbaines furent agrandies ou aménagées; à Luluabourg, l'Hôtel des Aviateurs put être acheté au début de l'année et est à l'heure actuelle aménagé de manière très satisfaisante en un hôpital pour Européens. Dans le même centre s'érige un hôpital pour indigènes dont la construction est très avancée.-

COOPERATION MEDICALE AVEC LES COLONIES VOISINES

Au cours de l'année a été ouvert le bureau Permanent Interafricain de la Tsé-Tsé et de la Trypanosomiase et, au cours de I949, a été efficacement mise en train la coopération médicale franco-belge le long de la frontière des deux colonies, par des prises de contact entre les chefs des Services Médicaux des provinces intéressées et l'adoption, par eux, de programmes d'action commune.

DESINSECTISATION ET LUTTE ANTIPALUDIQUE.

Les campagnes de désinsectisation qui avaient été entamées au cours des années I947 et I948 se sont poursuivies. Elles ont donné lieu à des constatations d'ordre scientifique qui ont fait l'objet de travaux personnels importants.

A Léopoldville, les bons résultats obtenus contre la filariose ont été maintenus, mais la lutte contre les espèces anophélines n'a pu être étendue par manque d'avions et à la suite de difficultés rencontrées dans l'acquisition d'hélicoptères.

La lutte par voie terrestre, cependant, a été mise en train avec des résultats variables, mais généralement avec succès dans les postes disposant d'équipes d'hygiène spécialement constituées. Ce moyen, combiné à l'aspersion aérienne, recèle de grandes promesses et, s'il ne permet pas de renoncer aux travaux d'assainissement du mode définitif traditionnel, il permet d'en augmenter considérablement les effets et de rendre la situation tolerable là où il ne peut pas être recouru suffisamment à ces derniers.

A Léopoldville,des opérations aériennes de grande envergure, au moyen d'épandage de D.D.T.,ont été menées pour l'éradication de Simulium damnosum,maringouin transmetteur de l'Onchocercose.

Les régions boisées de Kalina et de Léopoldville-Ouest,en même temps que les gîtes larvaires connus ont ainsi été traités et les résultats obtenus ont été vraiment brillants.

Ces opérations qui ont demandé de longues et pénibles recherches ont conduit à la destruction des gîtes larvaires. Dès à présent la transmission filarienne est considérée comme rompue.

Cette campagne spectaculaire a été décrite dans les Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale (Tome XXIX n°3).

A Elisabethville,la désinsectisation au D.D.T. s'est poursuivie régulièrement. La région péri-urbaine,la cité indigène et les grands camps de travailleurs ont été traités. La surface totale traitée au profit des européens a été de 372.593 mètres carrés et de I.295.I00 mètres carrés pour les indigènes. La quantité de produit pur dépensée au cours de la campagne a été de 3.385.550 Kgrs,

Léopoldville et Jadotville ont adopté la désinsectisation domiciliaire au D.D.T.

MALADIE DU SOMMEIL.

La lutte contre la maladie du sommeil a été poussée partout de l'avant et les résultats excellents enregistrés pendant l'année sous revue tant du côté de la protection des populations par la pentamidinisation que dans l'ordre thérapeutique proprement dit est un des aspects les plus encourageants de l'action médicale pendant cette année.

7.609 nouveaux cas de trypanosomiase ont été dépistés contre 9.873 en I948, et 11.080 à la fin de la guerre. L'indice d'infection nouvelle s'établit à 0,I5 %, contre 0,2I et 0,29 % respectivement pour ces différentes époques.

INTENSIFICATION DE LA LUTTE CONTRE LA LEPRE.

Grâce surtout aux interventions du Fonds Père Damien,la lutte contre la lèpre a pu être accrue très sensiblement.Il ne s'est pas ajouté de nouvelles léproseries aux établissements existants,mais les léproseries et villages pour lépreux ont été agrandis et améliorés et le traitement par les sulfones y a été généralisé.Il ne peut s'agir,malheureusement,de stérilisation et si cette thé-

rapeutique a amélioré la plupart des cas de façon quelquefois spectaculaire,elle ne peut être acclamée encore comme spécifique et radicale.

LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE.

Ici aussi,malgré l'emploi généreux des nouveaux produits thérapeutiques,streptomycine,acide para-amino - salicylique, l'on ne peut signaler d'amélioration nette de la situation générale qui reste confuse à cause de l'état si primitif de l'hygiène des autochtones.

L'attention partout éveillée depuis quelques années au sujet de cette maladie a amené, d'autre part, le Service Médical a en dépister non seulement des cas nouveaux mais beaucoup de cas moins récents dans leur évolution et qui n'avaient pu être décelés encore.

Toute cette question reste posée,et la mise en oeuvre de moyens,jusqu'à ce jour non usités en Afrique, de dépistage polymicroradiographique, réaction de Mentoux etc...,en a confirmé l'importance.Au total 7.594 cas de tuberculose ont été dépistés en I949 contre 6.758 cas en I948. Ces chiffres sont cependant inférieurs à la réalité.

Si l'on considère l'ensemble de la Colonie, il ressort néanmoins de la statistique portant sur les IO dernières années écoulées que la morbidité et la mortalité par tuberculose ne sont pas en progression accélérée, tout au moins dans les grands centres. Il apparait bien que l'imprégnation de ces populations indigènes est un fait endémiologique ancien et que c'est,après la guerre,la reprise des investigations méthodiques qu'elle avait fait abandonner qui a pu donner l'impression d'une extension flambante du mal.-

CHAPITRE I

RAPPORT ADMINISTRATIF

EFFECTIFS DU GOUVERNEMENT

(au 3I.I2.49)

Catégories	I947	I948	I949
Médecins:			
dirigeants	11	I2	I2
de laboratoire	11	I2	I3
hygiénistes	7	I0	I0
des Ecoles	-	2	2
praticiens	I75	I75	I94
Pharmaciens	6	8	8
Biologistes	1	2	3
Dentistes (non médecins)	1	2	5
Auxiliaires médicaux	2I8	233	266
Infirmières	-	2I	39

La répartition des médecins dans ces catégories est basée sur la fonction et non le grade.

Le personnel du Gouvernement mis à la disposition du Foréami et de l'Assistance Médicale aux Missions est inclus dans ce tableau.

Le personnel médical du Ruanda-Urundi n'est pas compris dans ces chiffres. Au 3I décembre I949, il y avait 32 médecins du Gouvernement au Ruanda-Urundi I6 auxiliaires médicaux et 4 infirmières.

SITUATION GENERALE DU PERSONNEL MEDICAL.

	I947	I948	I949
A.-Effectif du personnel Européen.			
Médecins:			
Gouvernement	I96	211	23I
Sociétés privées	II4	I2I	I20
Organismes missionnaires	30	36	38
Organismes philanthrop.	11	8	9
Privés ou Colons	26	35	42
Total	377	411	440
Agréés (pour mémoire)de Sociétés,Missions,etc.	-	-	55
Pharmaciens:			
Gouvernement	6	8	8
Sociétés privées	2I	29	32
Total	27	37	40
Dentistes:			
Gouvernement	1	2	5
Privés	I4	I6	I9
Total	I5	I8	24
Biologistes du Gouvernement	1	2	3
Auxiliaires médicaux,Agents sanitaires,Infirmières religieuses et laïques.			
Auxil.Méd.et Agents Sanit.du Gouvernement	2I8	233	266
id. des Sociétés privées	49	58	I47
id. des Missions	46	67	II0
id. Organismes Philanthrop.	8	3	7
Infirmières du Gouvernement	-	2I	39
Infirm.relig.engagées par convention pour le Serv.Hospital.	I92	I95	204
Infirmières religieuses et laïques agréées des dispensaires et des Missions Nationales	I59	I67	I76
Total	672	744	949

RUANDA-URUNDI.

Le personnel médical du Ruanda-Urundi n'est pas repris dans le tableau ci-dessus.Au 3I décembre I949, il y avait 54 médecins au Ruanda-Urundi dont 32 appartiennent aux cadres du Gouvernement.

SITUATION GENERALE DU PERSONNEL MEDICAL (suite)

	I947	I948	I949
B.- Effectif du personnel Indigène rétribué par l'Etat. (Etat - Foréami - Missions)			
Assistants médicaux (			
(	4I2	52	55
Infirm.sous statut et stagiaires (		435	439
Gardes sanitaires	74	62	57
Aides accoucheuses diplômées	I25	I42	I54
Aides infirmiers avec certif.	I.747	I.852	2.545
Total	2.358	2.543	3.250

GESTION DES HOPITAUX DU GOUVERNEMENT.

Prix de la journée d'hospitalisation dans les hôpitaux pour

Hôpitaux de	En I947	En I948	En I949
		Européens.	
Léopoldville	I25,I7	I44,77	I59,I7
Boma	99,35	200,92	I69,3I
Matadi	85,54	II6,79	III,96
Coquilhatville	I72,--	200,--	I76,--
Stanleyville	60,--	63,90	I05,20
Costermansville	I52,09	II7,45	I65,I0
Elisabethville	77,87	II4,I9	I37,57
Albertville	I60,30	I60,30	233,80
		Indigènes.	
Léopoldville-Est	I5,52	I9,9I	23,25
Léopoldville-Ouest	I4,08	I6,36	I7,58
Boma	I8,55	I9,75	2I,48
Matadi	I2,I8	I4,50	20,I5
Lusambo'	I5,--	I5,--	2I,--
Luluabourg	-	-	I6,-
Coquilhatville	22,-	26,--	22,2I
Stanleyville	I0,98	I3,94	I5,09
Costermansville	9,I3	I0,60	I6,45
Elisabethville	I9,36	24,I9	23,70
Albertville	I9,39	2I,02	25,II

Le calcul du coût de la journée d'hospitalisation est établi compte tenu du montant des traitements et salaires du personnel, du prix des produits pharmaceutiques ainsi que de celui des autres éléments des frais généraux : couchage, fournitures de bureau. Il comprend le coût des vivres dans les hôpitaux pour indigènes uniquement.-

FINANCEMENT DES SERVICES MEDICAUX.

Les crédits alloués aux Services Médicaux, directement ou indirectement se sont élevés de 449.I74.300 frs en I948 à 6I6.939.794 frs en I949.

Le tableau suivant donne la progression des sommes allouées aux Services Médicaux entre I946, I948 et I949.

	En I946.	En I948.	En I949.
Traitements, salaires, frais d'hospitalisation, de voyage, allocations, honoraires, frais d'entretien et d'exploitation.	I49.703.000	246.465.000	256.369.000
Subsides aux missions et aux organismes philanthropiques, organismes d'enseignement.	I9.630.000	28.530.000	2I.758.000
Subsides aux missions pour construction et agrandissement d'hôpitaux.	I.580.000	4.I04.000	2.897.000
Matériel non-scientifique.	I0.376.000	I2.837.000	I8.578.000
Matériel et produits scientifiques et médicaux.	38.985.000	53.395.000	86.35I.000
Constructions d'installations médicales, laboratoires, hôpitaux, dispensaires.	I8.I20.000	62.26I.000	89.550.000
Entretien du Service de l'Hygiène dans les Villes (Léopoldville, Elisabethville, Jadotville).	9.I24.200	2I.582.300	25.I63.200
Subsides du Fonds du Bien Etre Indigène d'ordre médico-social (médicaments, désinsectisation, constructions en zones rurales).		20.000.000	II6.273.594
	247.5I8.200	449.I74.300	6I6.939.794

FORMATIONS SANITAIRES EN I949

Désignations	Nombre d'établissements	Nombre de lits
ETABLISSEMENTS DE MEDECINE GENERALE POUR EUROPEENS.		
Hôpitaux et maternités de l'Etat	36	530
Hôpitaux et maternités autres subsidiés par l'Etat	I3	II6
Hôpitaux et maternités de Sociétés privées	3I	255
ETABLISSEMENTS DE MEDECINE GENERALE POUR INDIGENES.		
Hôpitaux et maternités de l'Etat	68	8.930
Dispensaires ruraux de l'Etat	532	4.507
Hôpitaux et maternités autres subsidiés par l'Etat	5I	6.445
Dispensaires ruraux autres subsidiés par l'Etat	I63	4.325
Hôpitaux et maternités de Sociétés privées	87	9.933
Dispensaires ruraux de Sociétés privées	490	I.645
FORMATIONS SPECIALISEES POUR LES SOINS AUX INDIGENES SOMMEILLEUX, LEPREUX ET TUBERCULEUX.		
Formations de l'Etat	73	9.I86
Formations autres	46	I2.296
	I.590	58.I68

N.B.-Dans la rubrique AUTRES sont indiquées les formations subsidées par l'ETAT, soit celles des Missions Catholiques et Protestantes et des organismes philanthropiques suivants :

F.O.R.E.A.M.I.=Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes du Congo Belge.

F.O.M.U.L.A.C.=Fondation Médicale de l'Université de Louvain au Congo Belge.

C.E.M.U.B.A.C.=Centre Médical de l'Université de Bruxelles au Congo.

F.S.Ki. = Fonds Social du Kivu

CROIX-ROUGE =Croix Rouge du Congo Belge.

Les rubriques "autres" et "Sociétés Privées" indiquent les chiffres des Firmes et Missions qui nous ont communiqué leurs statistiques.

ENSEIGNEMENT MEDICAL.

I.- ECOLES D'ASSISTANTS MEDICAUX INDIGENES (Ecole A.M.I.)

4 années de cours théoriques
2 années de stage pratique.

I°/Ecole officielle de Léopoldville - Ecole A.M.I.

Inscrits	30
Echecs-éliminés	1
Admis aux cours suivants	24
Diplômés	5

2°/Ecole agréée de Kisantu (FOMULAC)

Inscrits	37
Echecs-éliminés	4
Admis aux cours suivants	28
Diplômés	5

II.- ECOLES D'INFIRMIERS.

3 années de cours théoriques
2 années de stage pratique.

I°/Ecole officielle	Léo	Coq	Stan	Eville
Inscrits	36	88	111	52
Echecs-éliminés	5	33	I9	34
Admis aux cours suivants	25	48	77	I0
Diplômés	6	7	I5	8

2°/Ecoles agréées	Sona-Bata.	Kisantu	Yakusu.	Katana
Inscrits	37	5 (1)	73	4
Echecs-éliminés	4	-	35	1
Admis aux cours suiv.	29	5	32	-
Diplômés	4	-	6	3

(1) Kisantu, les 2 premières années d'infirmiers se confondent avec les 2 premières années d'assistants médicaux.

III.- ECOLES DE GARDES SANITAIRES.

	Prov.Orientale	Katanga
Inscrits	1	5
Echecs-éliminés	1	1
Admis aux cours suivants	-	3
Diplômés	-	1

IV.- ECOLES D'AIDES INFIRMIERS.

3 mois de cours théoriques
9 mois de stage pratique.

	Léo	Kasai	Equa-teur	Orien-tale	Kivu	Katanga
Ecoles	I6	5	-	I0	3	6
Elèves inscrits	205	I24	-	97	I08	I5
Echecs-éliminés	I38	I5	-	40	36	6
Certificats	67	I09	-	57	72	9

V.- ECOLES D'AIDES-ACCOUCHEUSES.

2 années de cours et de stage.

	Léo	Kasai	Equa-teur	Orien-tale	Kivu	Katanga
Inscriptions	34	7	-	II5	3	I4
Echecs-éliminés	2	-	-	11	3	4
Admis aux cours suiv.	I4	-	-	62	-	-
Certificats	I8	7	-	42	-	I0

SERVICES PHARMACEUTIQUES.

DIRECTION:

Outre l'administration courante et la coordination des Services d'achats et de distribution des médicaments du matériel médico-chirurgical nécessaire aux Formations médicales, il a été procédé à l'essai de thérapeutiques nouvelles des maladies tropicales en collaboration avec les principaux hôpitaux et laboratoires. L'évènement thérapeutique de l'année a été l'adoption de la chloromycétine et de l'auréomycine.

La Conessine employée sous le non déposé de Roquessine se révèle d'un grand secours en cas d'échec de l'Emétine; des essais sont en cours avec le Milibis. L'Auréomycine et l'Holarrhène également dans l'amibiase. Contre la Bilharziose on essaya le Nilodin, la Glucantine et l'Hexamidine. Le Gentisine (Antirhumatismal) et la Vitamine B.I2 (antianémique) furent adoptées.

Il y eut 8.600 importations de médicaments au Congo Belge.

Les fournitures de médicaments au détail par les Pharmacies privées en faveur des ayants-droit Européens comportèrent 70.492 prescriptions pour une valeur de 9 millions de francs dont 4.796 d'une valeur de 488.900 frs pour le Ruanda-Urundi.

APPROVISIONNEMENTS:

En exécution des réquisitions annuelles et pour permettre au Dépôt Central Médical et Pharmaceutique d'honorer les réquisitions normales des formations médicales, le service des Approvisionnements a placé, en I949, commande pour un chiffre global de I44 millions, se répartissant comme suit :

Pénicilline	I2 millions
Sulfas	I2 millions
Antipaludiques	I0 millions
Arsenicaux	8 millions
Antitrypanosiques	3 millions
Antilépreux	3 millions
Antituberculeux	4,6 millions
Sérums, Vaccins, Plasma	3 millions
Hormones, Vitamines	6,7 millions
Autres médicaments	26,5 millions
Pansements	I7,6 millions
Petit matériel	6 millions
Matériel chirurgical	20 millions
Matériel laboratoire	4,3 millions
Matériel Radiographie	2,7 millions
Matériel d'Hygiène	4,1 millions
Matériel Dentisterie	0,5 millions
	I44,0 millions.

DEPOT CENTRAL MEDICAL ET PHARMACEUTIQUE.

L'approvisionnement en médicaments et pansements des formations impliqua l'expédition de I3.552 caisses, 3.244 colis postaux et frêt-avion et 200 colis livrés aux formations locales, pour une valeur globale de 6I.067.6I0 frs dont 6.445.000 frs pour les formations du Ruanda-Urundi.

Les fournitures de matériel médico-chirurgical comportèrent 2.293 caisses et 3.052 colis postaux et avion pour une valeur de 37.72I.24I francs.

Le nombre total de bordereaux de sorties est ainsi passé de 5.0I7 à 7.0I2 et le tonnage des sorties de 699.636 kilos à I.053.638 kilos.

ATELIER.

L'atelier de révision du matériel scientifique a pu remettre en service I67 microscopes, I5 autoclaves, 20 appareils de Laboratoire, I35 appareils de désinsectisation sans compter la réparation et le renickelage de 3I7 instruments divers, la fabrication de 74 pièces de mobilier chirurgical et la mise en place de 2 installations de stérilisation et de 2 éclairages scialytiques.

La section Radiographie, outre l'installation d'un laboratoire d'essai et de mise au point du matériel R.X. et d'électricité médicale, a réalisé l'installation de I4 nouveaux appareils de Radiographie sur tout le territoire et assuré l'entretien ou la réparation de 22 autres installations radiologiques ainsi que le dépannage des appareils d'Electrothérapie, Diagnostic, Ondes Courtes, Ultra-Violets, Bistouris électriques, etc.

x

x x

Les Sociétés de Pharmacies ont développé parallèlement leurs zones d'action.

Deux nouvelles Pharmacies Cophaco à Kindu et Kolwezi portent à douze le nombre de sièges de cette société.

Deux nouvelles Pharmacies Unicongo à Léopoldville-Ouest et à Luluabourg portent à cinq le nombre de leurs officines.

La Socophar n'a pu réaliser en I949 les extensions projetées.

La Pharmacie privée totalise ainsi 23 officines et 32 Pharmaciens contre 8 pharmaciens du Gouvernement.

CHAPITRE II

SITUATION SANITAIRE

II.- SITUATION SANITAIRE.

a) des Européens

Statistiques générales.

Mortalité:

Années	Population	Décès	o/oo mortalité
I945	33.787	283	8,38
I946	34.786	235	6,75
I947	43.408	283	6,51
I948	49.000	374	7,63
I949	52.113	302	5,79

Répartition des décès suivant l'âge.

Catégorie d'âge	PROVINCES												Colonie	
	Léo		Equateur		Orientale		Kivu		Katanga		Kasai			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Mort-nés à 1 mois	8	5	5	1	8	3	3	5	I7	1	2	2	43	I7
1 mois à 1 an	4	6	3	1	8	7	2	-	7	I0	6	4	30	28
1 an à 3 ans	1	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	5	3
3 ans à 7 ans	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1
7 ans à I5 ans	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
I5 ans à I8 ans	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1
I8 ans à 20 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
20 ans à 25 ans	2	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	5	2
25 ans à 45 ans	9	2	3	1	9	1	-	-	7	2	4	1	32	7
45 ans et au délà	I6	7	7	1	I4	4	I4	3	43	7	4	-	98	22
Totaux	44	25	I9	4	4I	I5	22	8	77	23	I6	8	2I9	83
Totaux généraux	69		23		56		30		I00		24		302	

E U R O P E E N S

C A U S E S D E S D E C E S EN I949.

Classification Internationale I948	Causes	
	I.- MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES.	
002	Tuberculose pulmonaire	1
0I0	Tuberculose des méninges et du système nerveux central	1
022	Syphilis. Anévrisme de l'aorte	1
027	Autre forme de syphilis tardive	1
040	Fièvre typhoïde	3
04I	Fièvre paratyphoïde	1
045	Dysenterie bacillaire	3
046.I	Amibiase, avec abcès du foie	2
053.4	Septicémie, à germes non spécifiés	2
060.3	Lèpre, non spécifiée.	1
080.3	Poliomyélite aïguë, non spécifiée	1
085	Rougeole	1
094	Rage	1
II5	Paludisme, Fièvre bilieuse hémoglobinurique	3
II6	Paludisme autre et non spécifié	24
I23	Schistosomiase	1
	II.- TUMEURS.	
I48	Tumeur maligne du pharynx, non spécifié	1
I50	Tumeur maligne de l'oesophage	2
I5I	Tumeur maligne de l'estomac	5
I53	Tumeur maligne du duodenum	1
I55	Tumeur maligne des voies biliaires et du foie	3
I57	Tumeur maligne du pancréas	2

Classification Internationale 1948	Causes	
161	Tumeur maligne du larynx	1
163	Tumeur maligne du poumon non spécifiée comme primitive ou secondaire	1
171	Tumeur maligne du col de l'utérus	1
177	Tumeur maligne de la prostate	1
179	Tumeur maligne des organes génitaux de l'homme, autres et non spécifiés	1
190	Mélanome malin de la peau	1
197	Tumeur maligne du tissu conjonctif	1
199	Tumeur maligne à localisations autres et non spécifiées	1
200.1	Lymphosarcome	1
204.2	Leucémie monocytique	1
230	Tumeur de nature non spécifiée des organes digestifs	2
239	Tumeur de nature non spécifiée des organes autres et non spécifiés	1
	III.-MALADIES ALLERGIQUES, DES GLANDES ENDOCRINES, DE LA NUTRITION.	
241	Asthme	2
260	Diabète sucré sans mention de complications	1
273	Maladies du thymus	1
	V.- TROUBLES MENTAUX, PSYCHONEVROSES ET TROUBLES DE LA PERSONNALITE.	
301	Réaction maniaco-dépressive	1
309	Psychoses autres et non spécifiées	1
311	Réaction hystérique sans mention de réaction d'angoisse	1
322.2	Alcoolisme non spécifié	1

Classification Internationale 1948	Causes	
	VI.- MALADIES DU SYSTEME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS	
331	Hémorragie cérébrale	6
332	Embolie et thrombose cérébrales	1
334	Lésions aiguës vasculaires intracrâniennes, autres et mal définies	7
340	Méningite, sauf méningite méningococcique et tuberculeuse	1
343	Encéphalite, sauf encéphalite infectieuse aïguë	2
352	Paralysie cérébrale	1
357	Autres maladies du système nerveux central	1
	VII.- MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE.	
420.1	Maladie du coeur spécifiée comme impliquant les artères coronaires	6
420.2	Angine de poitrine sans mention de maladie coronaire	4
422.2	Autres dégénérescences du myocarde	1
430.3	Endocardite bactérienne aïguë et subaiguë	1
433.1	Autres troubles du rythme cardiaque	1
434.3	Maladie du coeur autre et non spécifiée	9
442	Hypertension avec sclérose rénale artériolaire	1
443	Autre maladie hypertensive du coeur	2
454	Embolie et thrombose artérielles	1
455	Gangrène de cause non spécifiée	1
465	Embolie et infarctus pulmonaires	1
	VIII.- MALADIES DU SYSTEME RESPIRATOIRE.	
490	Pneumonie lobaire	5
491	Broncho-pneumonie	6

Classification internationale 1948	Causes	
493	Pneumonie, autre et non spécifiée	3
502	Bronchite chronique	1
522	Congestion pulmonaire et congestion hypostatique	2
	IX.- MALADIES DU SYSTEME DIGESTIF.	
544	Troubles fonctionnels de l'estomac	1
545	Autres maladies de l'estomac et du duodénum	1
570.2	Infarctus mésentérique	2
570.5	Obstruction intestinale	1
571	Gastro entérite et colite, sauf colite ulcéreuse, âgé d'un mois et plus (1 mois à 2 ans)	4
576	Péritonite	1
580	Atrophie jaune aiguë et subaiguë du foie	1
581.0	Cirrhose du foie, sans mention d'alcoolisme	1
581.1	Cirrhose du foie, avec alcoolisme	4
	X.- MALADIES DU SYSTEME GENITO URINAIRE.	
590	Néphrite aiguë	1
591	Néphrite avec oedeme	1
592	Néphrite chronique	1
594	Autre sclérose rénale	1
	XI.-ACCOUCHEMENTS ET COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE, DE L'ACCOUCHEMENT ET DE L'ETAT PUERPERAL.	
642	Toxémies de la grossesse	1
644	Hémorragie de la grossesse	1
650	Avortement sans mention d'infection de toxémie	1

Classification internationale 1948.	Causes	
	XIV.- MALFORMATIONS CONGENITALES.	
751	Spina bifida et méningocèle	1
752	Hydrocéphalie congénitale	1
754	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire	2
759.0	Malformations congénitales de l'appareil respiratoire	1
759.3	Malformations congénitales autres et non spécifiées	2
	XV.- CERTAINES MALADIES DE LA PREMIERE ENFANCE.	
760.0	Lésions intracrâniennes et rachidiennes se produisant à la naissance	3
760.5	Avec mention d'immaturité	1
762	Asphyxie post-natale et atélectasie	2
763	Pneumonie des nouveaux-nés	3
764	Diarrhée des nouveaux-nés	1
769	Intoxication des nouveaux-nés par toxémie maternelle	5
773	Maladies particulières à la 1ère enfance, mal définies	7
773.5	Avec mention d'immaturité	1
776	Immaturité non qualifiée	9
	XVI.-SYMPTOMES,DEFINITIONS ET ETATS MAL DEFINIS.	
780.2	Convulsions	1
782.4	Collapsus cardiaque aigu,indéterminé	1
788.5	Autres symptômes généraux	4
792	Urémie non qualifiée	6
794	Sénilité sans mention de psychose	4
795	Causes mal définies et inconnues de morbidité et de mortalité	11

Classification Internationale 1948	Causes	
	XVII.-ACCIDENTS, EMPOISONNEMENTS ET VIOLENCE.	
E.800-999	Accidents, empoisonnements et violence	32
	MORTINATALITE	
Y. 30-39	Enfants mort-nés	34
		302

RAPATRIEMENT POUR RAISONS DE SANTE.

Toutes les provinces, celle de l'Equateur exceptée, ont introduit des demandes de rapatriement pour fonctionnaires et agents de la Colonie pour les raisons de santé suivantes :

Tuberculose pulmonaire	9
Décalcification	3
Abcès périnéphrétique	1
Cirrhose hépatique	1
Troubles nerveux	7
Troubles mentaux	3
Suite de fracture	5
Dysenterie amibienne	2
Cachexie	1
Angine de poitrine	1
Névrose cardiaque	4
Anémie	8
Dépression nerveuse	5
Ulcère à l'estomac	1
Carcinome	7
Hématurie	1
Grossesses	2
Asthénie	2
Affection de la colonne vértébrale	1
Affections gynécologiques	7
Rachitisme	3
Cataracte	2
Néphrite	2
Gastro-entérite	2
Hydrocéphalie	1
Eosinophilie	1

Naissances.

Il y eut I.77I naissances, soit un excédent de I.469 sur les décès, d'autre part 62 enfants mulâtres ont été reconnus par le père, dont I6 sont nés en I949.

Statistiques du Service Médical du Gouvernement.

Morbidité et mortalité.

Années	Cas de maladies	Décès	% Décès
I945	30.236	I65	0,54
I946	26.444	I38	0,52
I947	32.29I	I4I	0,43
I948	43.006	I87	0,43
I949	44.I92	I78	0,40

Les chiffres de I949, se répartissent comme suit: (cas constatés par les médecins du Gouvernement uniquement).

Provinces	Population	Malades	Décès	% Décès malades
Léopoldville	I4.062	9.I27	45	0,49
Kasai	3.96I	6.III	I7	0,27
Equateur	3.046	2.797	6	0,2I
Orientale	8.304	8.I24	30	0,36
Kivu	6.I73	8.I28	24	0,29
Katanga	I6.567	9.905	56	0,56
	52.II3	44.I92	I78	0,40

Hospitalisation

Les statistiques renseignent :

Années	Malades	Décès	%
I945	5.76I	I30	2,25
I946	6.492	I02	I,56
I947	7.05I	I03	I,46
I948	7.965	I34	I,65
I949	8.38I	II9	I,40

b) des Indigènes

Statistiques du Service Médical du Gouvernement.

Morbidité et mortalité.

Années	Malades	Décès	%
I945	9I5.666	6,030	0,65
I946	930.648	6.276	0,64
I947	I.066.73I	6.889	0,64
I948	I.306.734	7.429	0,56
I949	I.502.798	7.758	0,52

Hospitalisation

Années	Malades	Décès	%
I945	II2.705	5.I37	4,55
I946	I25.826	5.074	4,03
I947	I50.89I	5.705	3,78
I948	I95.993	6.376	3,25
I949	200.463	6.65I	3,3I

Indigènes traités dans les formations sanitaires du F.O.R.E.A.M.I.

I949	56I.292	I.727	0,30

Hospitalisation

I949	49.70I	I.030	2,09

CHAPITRE III

EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE

AU CONGO BELGE EN 1949

EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE AU CONGO BELGE EN I949.

A.- MALADIES PESTILENTIELLES.

I° PESTE (1)

a) Foyer du Lac Albert.

Années	Cas	Décès
I94I à I945	99	89
I946	I2	I2
I947	34	29
I948	I0	9
I949	I4	I4

Ces I4 cas se répartissent comme suit : I2 cas de peste septicémique et deux suspects de peste pulmonaire.

Prophylaxie.

Le personnel du laboratoire de Blukwa a pratiqué 26.783 vaccinations anti-pesteuses au moyen du vaccin E.V.88.760 cc de ce vaccin ont été produits au cours de l'année.

On considère que la période d'immunisation conférée par le vaccin ne dépasse pas 5 ou 6 mois.

b) Foyer du Lac Edouard.

Années	Cas	Décès
I94I à I945	66	57
I946	I5	I5
I947	7	6
I948	I2	I2
I949	6	6

Parmi les six cas signalés : 4 cas de peste septicémique et 2 cas de peste bubonique.

Les mesures prophylactiques ont été poursuivies toute l'année. 663.7I7 rats ont été capturés. 247 litres de vaccin ont été fabriqués par le laboratoire de Lubero et 259.I02 vaccinations ont été pratiquées.

2° FIEVRE JAUNE.

Européens : néant
Indigènes : 3 cas et 3 décès dans la province Orientale.

Ces trois cas ont été décelés par l'examen anatomo-pathologique chez des indigènes décédés d'ictère grave sans vomito-négro.

3° CHOLERA.

N é a n t.

4° VARIOLE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens: 1 cas dans la province de Léopoldville,
2 cas dans la province Orientale et
4 cas dans la province du Katanga dont
1 décès.

Indigènes:

Années	Cas	Décès
I945	6.345	59
I946	4.111	I4
I947	2.28I	11
I948	2.I2I	7
I949	I.440	1

Répartition par Province:

	Cas	Décès
Léopoldville	72	-
Zone Foréami	2I	-
Kasai	30	-
Equateur	53	-
Orientale	222	1
Kivu	8	-
Katanga	I.042	-
	I.440	1

VACCINATION DES INDIGENES.

Années	Premières Vaccinations	% des positifs pour lère vaccinations contrôlées	Revaccinations
I945	75I.722		I.644.478
I946	882.111		745.82I
I947	509.546		996.880
I948	60I.73I		I.5I2.2I7
I949	682.I35		I.420.770

5° TYPHUS EXANTHEMATIQUE. FIEVRE EXANTHEMATIQUE. FIEVRE BOUTONNEUSE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens :	25 cas	0 décès
Indigènes :	I74 cas	5 décès

Parmi la population européenne de la province de Léopoldville : 11 cas, 2 cas dans la Province Orientale, 8 cas dans la Province du Kivu et 4 cas dans celle du Katanga.

B.- MALADIES EPIDEMIQUES.

I° VARICELLE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens : 59 cas

Indigènes :

Province de Léopoldville:	646 cas	- 0 décès
Zone Foréami	9I cas	- 0 décès
Province du Kasai	999 cas	- 2 décès
Province de l'Equateur	- cas	- - décès
Province Orientale	549 cas	- - décès
Province du Kivu	479 cas	- 1 décès
Province du Katanga	9I4 cas	- - décès
	3.678 cas	- 3 décès

2° MENINGITE CEREBRO-SPINALE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens : 6 cas 2 décès

Indigènes :

Province de Léopoldville:	2I cas	- I4 décès
Zone Foréami	-	-
Province du Kasai	42 cas	- 27 décès
Province de l'Equateur	1 cas	- - décès
Province Orientale	11 cas	- 7 décès
Province du Kivu	II7 cas	- 38 décès
Province du Katanga	I2 cas	- 4 décès
	204 cas	- 90 décès

La population européenne du Katanga est la plus atteinte (5 cas et 2 décès)
Par contre on enregistre 117 cas parmi la population indigène du Kivu sur un total de 204 cas pour toute la Colonie.

3° FIEVRE TYPHOIDE ET PARATHYPHOIDE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens:	I945	48 cas	2 décès
	I946	3I cas	1 décès
	I947	38 cas	1 décès
	I948	6I cas	2 décès
	I949	60 cas	1 décès
Indigènes:	I945	248 cas	45 décès
	I946	434 cas	25 décès
	I947	208 cas	38 décès
	I948	273 cas	39 décès
	I949	368 cas	23 décès

4° DYSENTERIE BACILLAIRE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville:	I34	1	I63	7
Zone Foréami	-	-	2	-
Province du Kasai	4	-	5	-
Province de l'Equateur	-	-	67	1
Province Orientale	49	-	43I	5
Province du Kivu	II6	-	39I	37
Province du Katanga	34	-	I2	-
	337	1	I.07I	50

5° TRACHOME.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : Néant.

Indigènes : Province de Léopoldville: 1 cas
Province du Kasai 1 cas
Province du Katanga 37 cas
39 cas

6° OREILLONS.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	1	-	I.500	-
Zone Foréami	-	-	73	-
Province du Kasai	9	-	I49	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	5	-	I80	-
Province du Kivu	1	-	20I	-
Province du Katanga	37	-	677	-
	53	-	2.780	-

7° ROUGEOLE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	44	-	665	3
Zone Foréami	-	-	3I5	1
Province du Kasai	2I	-	590	2
Province de l'Equateur	8	-	826	2
Province Orientale	11	-	I5I	-
Province du Kivu	I4	-	42I	2
Province du Katanga	I39	-	908	I2
	237	-	3.876	22

8° SCARLATINE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	1	-
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	-	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	-	-	-	-
Province du Kivu	-	-	-	-
Province du Katanga	-	-	-	-
	-	-	1	-

9° COQUELUCHE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	7I	-	880	22
Zone Foréami	-	-	405	I3
Province du Kasai	3	-	II6	1
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	23	-	25	-
Province du Kivu	65	-	453	6
Province du Katanga	38	-	530	4
	200	-	2.409	46

IO° DIPHTERIE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

	Européens		Indigènes.	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	3	1
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	5	1
Province de l'Equateur	3	-	3	-
Province Orientale	-	-	-	-
Province du Kivu	2	-	2	1
Province du Katanga	-	-	2	1
	5	-	I5	4

11° FIEVRE ONDULANTE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

N é a n t.

I2° GRIPPE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	I9	-	I.267	-
Zone Foréami	-	-	330	6
Province du Kasai	39	-	67	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	54	-	24I	-
Province du Kivu	247	-	8I	-
Province du Katanga	352	-	2.945	-
	711	-	4.93I	6

I3° DENGUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	4	-	-	-
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	-	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	I2	-	-	-
Province du Kivu	1	-	-	-
Province du Katanga	-	-	-	-
	I7	-	-	-

I4° FIEVRE ROUGE CONGOLAISE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	4	-	-	-
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	-	-
Province de l'Equateur	4	-	I7	-
Province Orientale	8	-	1	-
Province du Kivu	-	-	-	-
Province du Katanga	1	-	-	-
	I7	-	I8	-

I5° SPIROCHETOSE ICTERO-HEMORRAGIQUE.

N é a n t

I6° ICTERE INFECTIEUX.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes.	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	24	5
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	I4	4
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	1	1	6	1
Province du Kivu	2	-	I3	2
Province du Katanga	-	-	4	-
	3	1	6I	I2

I7° POLIOMYELITE ANTERIEURE AIGUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	2	-
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	6	2
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	-	-	-	-
Province du Kivu	4	1	35	-
Province du Katanga	-	-	34	-
	4	1	77	2

C.- MALADIES ENDEMIQUES.

I° PALUDISME.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Chez les Européens	Cas	Décès	Décès %
I94I à I945	I7.756	45	0,25
I946	3.272	4	0,I2
I947	4.035	I4	0,34
I948	4.I54	11	0,26
I949	4.777	I4	0,29

Répartition par Province pour I949.

Provinces	Cas	Décès	Décès %
Léopoldville	969	1	0,I0
Kasai	974	5	0,5I
Equateur	344	-	-
Orientale	70I	3	0,42
Kivu	964	3	0,3I
Katanga	825	2	0,24
	4.777	I4	0,29

Chez les Indigènes.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Années	Cas	Décès	Décès %
I94I à I945	344.392	2.006	0,58
I946	98.06I	40I	0,40
I947	II5.445	445	0,38
I948	I42.348	548	0,38
I949	I88.973	484	0,25

2° FIEVRE BILIEUSE HEMOGLOBINURIQUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens	Cas	Décès	Décès %
I94I à I945	I70	38	22,35
I946	32	I3	40,00
I947	32	9	28,I2
I948	43	6	I3,95
I949	22	3	I3,63

Répartition par Province pour I949.

Provinces:	Cas	Décès	Décès %
Léopoldville	6	2	33,33
Kasai	-	-	-
Equateur	7	1	I4,28
Orientale	6	-	-
Kivu	2	-	-
Katanga	1	-	-
	22	3	I2,50

Indigènes	Cas	Décès	Décès
I94I à I945	9I	I4	I5,38
I946	4	2	50,00
I947	27	3	11,11
I948	30	8	26,66
I949	4I	8	I9,5I

Répartition par Province pour I949

Provinces:	Cas	Décès	Décès %
Léopoldville	6	1	18,00
Kasai	-	-	-
Equateur	-	-	-
Orientale	1	1	I00,00
Kivu	7	3	43,I4
Katanga	27	3	11,11
Foréami	-	-	-
	4I	8	I9,5I

3° TRYPANOSOMIASE.

Européens.

Province de Léopoldville 1 cas 0 décès
Province de l'Equateur 1 cas 0 décès
(traités par les services médicaux du Gouvernement)

Indigènes.

Services itinérants (Foréami compris)

Années	Indigènes examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection
I945	3.8I9.43I	2I.I38	II.080	0,29
I946	3.543.90I	I8.6I0	8.426	0,23
I947	3.3I9.880	2I.969	9.289	0,27
I948	4.525.889	25.295	9.873	0,2I
I949	4.983.I56	22.I55	7.609	0,I5

Répartition par Province pour I949.

Provinces	Indigènes examinés	Nouveaux cas	Anciens cas	Total cas traités	Indice d'infect nouvelle
Léopoldville Fomulac inclus	1.I83.185	3.135	8.612	11.747	0,26
Zone Foréami	632.427	953	2.I95	3.I48	0,I5
Kasai	I.I24.44I	I.I62	2.847	4.009	0,I0
Equateur	640.440	I.44I	5.374	6.8I5	0,22
Orientale	648.877	II6	585	70I	0,01
Kivu	465.711	477	I.9I7	2.394	0,I0
Katanga	288.075	325	625	950	0,I0
	4.983.I56	7.609	22.I55	29.764	0,I5

TRYPANOSOMIASE (suite)

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

La situation au point de vue maladie du sommeil a continué à s'améliorer pendant cette année, amenant ainsi l'indice d'infection nouvelle de 3,4 à 2,6 pour mille. Ce résultat est dû en majeure partie à la mise en pratique depuis I948 de la chimioprophylaxie, à la pentamidinisation de plusieurs groupements de populations situés dans des foyers d'infection en pleine évolution. Ce résultat est très encourageant et compense les grands efforts et le dévouement nécessités pour sa réalisation. Toute la population est soumise tous les six mois au contrôle de la goutte épaisse colorée. La lutte contre la maladie du sommeil s'intensifie notamment dans le Territoire d'Idiofa où d'autres foyers très actifs subsistent encore.

Comparaison avec les années précédentes.

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvel.
I945	879.983	3.939	0,44
I946	I.444.098	5.I37	0,35
I947	I.646.8I7	5.46I	0,33
I948	I.799.677	5.287	0,29
I949	I.I83.I85	3.I35	0,26

PROVINCE DU KASAI.

Comparaison avec les années précédentes.

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvel.
I945	925.6I0	2.I49	0,23
I946	777.502	I.090	0,I4
I947	505.389	926	0,I8
I948	I.02I.357	I.603	0,I6
I949	I.I24.44I	I.I62	0,I0

Toutefois les recensements effectués dans le groupement Bokongwa où la pentamidine avait été administrée en 1948 ont révélé une nette amélioration dans l'évolution de l'endémicité.

Il apparait cependant qu'un résultat durable ne peut être escompté que par la continuation régulière et systématique de la chimioprophylaxie dans les régions contaminées jusqu'à extinction des foyers et par l'instauration d'un système de contrôle réellement efficace des populations nomades, tout spécialement à la zone frontière.

Il est à signaler certains accidents dus à la toxicité de la Pentamidine employée dans le traitement de la Trypanosomiase.

Comparaison avec les années précédentes.

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvel.
1945	283.712	199	0,06
1946	284.836	167	0,05
1947	188.760	161	0,08
1948	414.307	148	0,03
1949	648.877	116	0,01

PROVINCE DU KIVU.

Comparaison avec les années précédentes.

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvelle
1945	421.530	1.184	0,27
1946	503.921	793	0,16
1947	392.299	1.168	0,29
1948	536.126	872	0,16
1949	465.711	477	0,10

PROVINCE DU KATANGA.

Comparaison avec les années précédentes.

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvelle
1945	240.952	307	0,12
1946	141.074	183	0,13
1947	91.712	259	0,28
1948	213.176	338	0,15
1949	288.075	325	0,11

4° TUBERCULOSE.

Malades traités par le personnel du Gouvernement à l'exclusion du Service itinérant:

Années	Européens Cas	Européens Décès	Européens Décès %	Indigènes Cas	Indigènes Décès	Indigènes Décès %
I945	43	-	-	I.I69	434	37,I2
I946	45	3	6,66	I.272	44I	34,66
I947	32	3	9,37	I.568	484	30,86
I948	32	4	I2,6I	I.990	570	28,64
I949	48	-	-	2.562	464	I8,11

TUBERCULOSE PULMONAIRE ET AUTRE.

Tableau par province.

Provinces	Tuberculose pulmonaire I945	I946	I947	I948	I949 Cas	I949 Décès	Autres localisations I945	I946	I947	I948	I949 Cas	I949 Décès
Léopoldville	258	298	325	460	58I	I33	68	55	92	90	I3I	11
Kasai	24I	285	226	343	362	79	2I	55	I45	I43	387	11
Equateur	I60	I50	I58	I53	234	50	46	47	7	22	26	4
Orientale	89	72	II0	I00	I03	44	I4	9	I9	2	83	4
Kivu	78	62	79	I69	I3I	6I	7	11	24	I2	23	5
Katanga	II8	I60	272	330	329	53	69	68	II7	I66	I72	9
	944	I027	II70	I555	I740	420	225	245	398	435	822	44

Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant.

Indigènes	Léo	Kasai	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	Total
Hôpitaux, dispensaires du Gouvernement.	712	749	260	186	154	501	2.562
Services itinérants du Gouvernement.	265	85I	-	53	-	I48	I.3I7
Dispensaires ruraux	-	38	78	26I	64	I29	570
Missions Cathol.	34	242	388	II5	I4	20I	994
Missions Protest.	45	I04	384	I5	32	278	858
Organismes Philanthropiques	59	-	-	4	52	-	II5
Entreprises privées	45	92	II6	2I7	340	300	I.II0
Totaux	I.I60	2.076	I.226	85I	656	I.557	7.526
Foréami							68
							7.594

5° MALADIES VENERIENNES.

A.- SYPHILIS.

Européens traités par les médecins du Gouvernement :

I94I à I945	723 cas	4 décès
I946	I77 cas	0 décès
I947	I64 cas	1 décès
I948	II9 cas	3 décès
I949	II5 cas	0 décès

Les accidents syphilitiques se répartissent comme suit :

	I945	I946	I947	I948	I949
Accidents primaires	88	54	87	5I	55
Accidents secondaires et tertiaires	5I	77	65	52	52
Syphilis héréditaire	6	5	6	5	3
Syphilis nerveuse para-syphilis tabes et P.G.	I6	4I	6	II	5
	I6I	I77	I64	II9	II5

Indigènes.

a) Cas traités par le personnel du Gouvernement (services itinérants exclus)

I94I à I945	51.84I cas	902 décès
I946	II.I54 cas	I26 décès
I947	I2.636 cas	I54 décès
I948	I4.528 cas	I44 décès
I949	I4.256 cas	I35 décès

b) Répartition dans les Provinces,et par Province,dans les différents milieux et formations sanitaires.

Indigènes	Léo	Kasai	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	Total
Hôpitaux,dispensaires du Gouvernement	2.II7	1.99I	3.385	2.528	1.133	3.I02	I4.256
Dispensaires ruraux	564	I.774	I.495	I2.329	4.378	4.609	24.585
Services itinérants du Gouvernement	5.I6I	9.796	3.820	1.670	987	I.494	22.928
Missions Catholiques	3I2	I.265	8.725	-	I77	2.668	I3.I47
Missions Etrangères	47	892	4.239	I44	567	I.I86	7.075
Organismes Philanth.	2.039	-	-	I.67I	339	-	4.049
Entreprises privées	820	2.358	-	4.888	4.297	2.I78	I4.54I
	I0.496	I8.076	2I.664	23.230	11.878	I5.237	I00.58I
Foréami							242
							I00.823

B.- BLENNORRAGIE.

Années	Européens	Indigènes Cas	Indigènes Décès
I94I à I945	I.826	I4I.495	86
I946	378	22.483	35
I947	382	26.I53	I5
I948	443	3I.749	I7
I949	474	37.457	I4

C.- AUTRES MALADIES VENERIENNES.

	Européens I947	Européens I948	Européens I949	Indigènes I947	Indigènes I948	Indigènes I949
Chancrelle	I4	2	5	I.I57	536	1.171
Lympho-granulose inguinale	82	I3	43	2.987	I.942	I.8I7
Granulome vénérien	7	4	-	250	3I	I73

Répartition pour I949.

Provinces	Chancrelle Europ.	Chancrelle Indigè	Lympho-granulose Europ.	Lympho-granulose Indigènes	Granul.vénér. Europ	Granul.vénér. Indig.
Léopoldville	-	I02	I0	367	-	I30
Kasai	-	62	I7	488	-	25
Equateur	2	I60	5	I7I	-	I2
Orientale	-	762	3	353	-	-
Kivu	2	6I	1	248	-	302
Katanga	1	24	7	I90	-	40
Foréami	-	4I	-	11	-	-

D.- LUTTE ANTIVENERIENNE DANS LES CENTRES.

I°/Dispensaires de la Croix-Rouge du Congo à Léopoldville

	Léo-Est	Léo-Ouest
Examens:		
Hommes	I6.528	I.0I3
Femmes	I2.522	I.325
Total	29.050	2.338

	Léo-Est	Léo-Ouest
Prises de sang:		
dépistage	I0.756	I.I89
contrôle	2.230	229
Total	I2.986	I.4I8
Nouveaux cas:		
syphilis	I.2I3	7I
pian	20	-
blennorragie	2.427	II5
autres	80I	I57
Total	4.46I	343

2°/ Dispensaires de la Croix-Rouge du Congo à Matadi.

Prises de sang	I.264
Nouveaux cas:	
syphilis	755
blennorragie	835
pian	43
autres	64
Total	I.697

3°/ Stanleyville.

Examens	I0.02I
Nouveaux cas.	
syphilis	I69
blennorragie	I.I95
Total	I.864

4°/ Elisabethville

Examens	I2.856
Prises de sang	I.273
Nouveaux cas	
syphilis	579

6° P I A N.

Européens: 1 cas dans la province Orientale
1 cas dans la province du Kivu.

Indigènes:

Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant.

Formations	PROVINCES						Total
	Léo	Kasai	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	
Hôpitaux, dispensaires du Gouvernement	2.066	1.022	11.974	2.I40	I0.263	657	28.I22
Services itinérants du Gouvernement	20.8I3	4.630	I4.761	-	8.074	64I	48.9I9
Dispensaires ruraux	-	999	3.248	39.655	30.508	I.534	75.944
Missions Catholiques	1.625	I.473	I8.629	-	3.556	680	25.966
Missions Protestantes	283	498	3.05I	-	I.97I	597	6.400
Organismes Philanth.	403	-	-	I.038	275	-	I.7I6
Entreprises privées	2.343	266	4.756	I7.704	35.024	562	60.655
Foréami							I.653
	27.533	8.888	56.4I9	60.537	89.67I	4.67I	249.372

7° L E P R E.

Européens : 1 cas suivi de décès dans la province du Kasai
1 cas dans la province du Katanga.

Indigènes:

Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant, léproseries incluses.

Formations	PROVINCES.						Total
	Léo	Kasai	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	
Hôpitaux, dispensaires du Gouvernement	20I	286	I.325	II2	I08	672	2.704
Services itinérants du Gouvernement	3.900	I2.485	2I.I94	I9.825	3.463	952	6I.8I9
Dispensaires ruraux	-	309	I.355	I.930	I.445	820	5.859
Missions Catholiq.	75	2.020	2.992	-	8	375	5.470
Missions Protestantes	II3	I.854	I.498	244	8I9	I.773	6.30I
Organismes Philanth.	28I	-	-	2.433	I5	-	2.729
Entreprises privées	44	55	I07	I.706	402	II4	2.428
Foréami							I66
	4.6I4	I7.009	28.47I	26.250	6.260	4.706	87.476

LEPROSERIES - VILLAGES AGRICOLES.

Mesures de ségrégation.

La ségrégation s'arrête, en fait, à la ségrégation volontaire ou par persuasion plus ou moins instante, sauf pour certains cas particulièrement dangereux. C'est un compromis entre l'isolement idéal - ségrégation stricte ou coërcitive - et l'état de choses naturel que nous trouvons dans la coutume indigène.

Par l'application de cette ségrégation volontaire, instaurée de longue date au Congo, sont nés d'abord, une multitude de petites léproseries; ensuite, des groupements plus importants de malades dans des villages agricoles.

Léproseries, Villages agricoles.

Provinces.	au 31.12.49	Nombre de malades: Nouveaux cas	Décès
Léopoldville	767	256	59
Kasai	3.466	654	115
Equateur	4.821	1.091	175
Orientale	7.032	1.752	419
Kivu	2.515	480	207
Katanga	982	442	20
Totaux:	19.583	4.675	1.095

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

Formations	Nombre de malades: Au 31.12.49	Nouveaux cas	Décédés
1°/Gouvernement			
Kigoma-Bari	45	21	7
2°/Missions Catholiques			
Sona-Bata	119	47	10
Loango-Luvungu	143	17	20
3°/Missions Protestantes			
Sona-Bata	105	22	1
Kibentele	17	-	-
Kibunzi	56	23	5
Kamayala	43	2	5
Balaka	51	68	1
Kajiji	34	3	4
Sona-Pangu	154	53	6
	767	256	59

PROVINCE DU KASAI.

Formations	Nombre de malades		
	Au 31.12.49	Nouveaux cas	Décès
I°/ Gouvernement			
Tshofa	23	4	2
Matamba	78	24	5
2°/ Missions Catholiques			
Tshumbe Sainte Marie	I.450	296	30
Tshumbe Saint Benoit	239	66	I2
3°/Missions Protestantes			
A.P.C.M.Bibanga	388	38	9
" Mutete	356	60	I4
" Bulape	57	8	3
" Lubondaie	385	I05	4
" Luebo	234	32	20
M.M.C.C.Minga	256	2I	I6
	3.466	654	II5

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

Formations	Nombre de malades		
	Au 31.12.49	Nouveaux cas	Décès
I°/Gouvernement			
Banzyville	293	20	4
Molegbe	293	3	33
Businga	456	80	33
Kota-Koli	2I	5	6
Abumombazi	II4	4	I2
Basankusu	60	I0	7
Lisala	54	2	-
Bosobolo	84	9	3
2°/Chefferies et Missions.			
Pimu	78	I4	3
Baringa	702	280	I6
Lotumbe	I98	34	3
Bwamodanda	-	-	-
Bwamanda	I05	I0	6
Karawa	80	20	4
Imbonga	295	I2	-
Mondombe	47	58	1
3°/Missions Catholiques			
Wafania	895	2I0	2I
Yonda	I.0I7	3I8	I9
Busu Modanda	39	2	4
	4.82I	I.09I	I75

PROVINCE ORIENTALE

Formations	Nombre de malades		
	Au 31.12.49	Nouveaux cas	Décédés
Paulis	415	170	22
Lubutu	191	23	18
Irumu	195	23	18
Titule	63	13	8
Opala	17	1	-
Bafwasende	502	29	45
Niangara	81	13	1
Basoko	297	61	6
Bondo	342	81	28
Aba	140	9	9
Poko	218	3	10
Wamba	1.236	193	84
Ango	111	-	3
Pawa(Croix-Rouge)	2.433	977	116
Dungu	517	78	43
Aketi	30	-	-
Yalisombo	244	78	8
Kiavirumu	198	40	15
Ngeleza	25	5	7
Djomba	70	5	6
Kibati	12	-	4
Nitumbala	25	2	-
Kagelagela	61	22	11
Masanga	160	8	25
Nakozi	289	20	15

PROVINCE DU KATANGA.

Formations	Nombre de malades		
	Au 31.12.49	Nouveaux cas	décédés
Mwilambwe	212	89	3
Chibambo	8	3	-
Luanza	15	5	1
Kayeye	120	24	4
Ngaye	29	9	3
Kapanga	598	312	9
	982	442	20

PROVINCE DU KIVU.

Formations	Nombre de malades. Au 31.12.49	Nouveaux cas	décéds
I°/Gouvernement.			
Sungubau	I9	4	-
Kiavaranga	42	11	7
Ndeko-Luhofu	25	5	5
Kisone	I20	4	7
Matayo	2I	1	2
Mosombo	22	7	-
Ihangu	60	-	-
Kisinga	25	2	30
Masoie	30	2	3
Bukula	47	3	3
Utwe Mulumba	35	4	-
Luofu	20	-	1
Monigi			
2°/Missions Catholiques			
Mohangi	52	6	24
Kakomero	25	1	3
Musienene	45	-	5
3°/Missions Protestantes			
Oîcha	37I	223	6
Katwa	-	-	-
Tunda	I82	39	4I
Tongoni	9I	I8	24
Risaci	80	-	6
Luama	83	44	5
Kama	275	I2	5
	2.5I5	480	207

8° PNEUMONIE. BRONCHO-PNEUMONIE. PNEUMOCOCCIE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens : 27 cas 0 décès

Indigènes :

Années	Cas	Décès	Décès %
I94I à I945	38.805	5.057	I3,03
I946	8.276	778	9,40
I947	11.22I	948	8,44
I948	4.922	405	8,22
I949	I5.257	843	6,44

9° FIEVRE RECURRENTE AFRICAINE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : N é a n t.

Indigènes :

Années	Cas	Décès
I945	537	1
I946	360	8
I947	46I	5
I948	42I	6
I949	7I	1

I0° GOITRE ENDEMIQUE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : 2 cas dont 1 cas dans la Province du Kasai, et 1 cas dans la Province du Katanga.

Indigènes :

Province de Léopoldville:	230 cas	5 décès
Zone Foréami	87 cas	0 décès
Province du Kasai	676 cas	3 décès
Province de l'Equateur	- cas	- décès
Province Orientale	349 cas	0 décès
Province du Kivu	33 cas	0 décès
Province du Katanga	406 cas	3 décès
	I.78I cas	11 décès

11° DYSENTERIE AMIBIENNE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens :	Cas	Décès
I94I à I945	2.2I7	3
I946	377	-
I947	467	1
I948	577	-
I949	525	-

Indigènes :	Cas	Décès	Décès %
I94I à I945	49.5I0	I.006	2,03
I946	I2.24I	I94	I,59
I947	I3.0I2	I28	0,98
I948	I0.822	94	0,93
I949	8.611	87	I,0I

I2° HELMINTHIASES.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens:

Provinces	Ankylostomiase cas	Autres verminoses cas
Léopoldville	I9	305
Kasai	37	60
Equateur	I9	57
Orientale	3	I87
Kivu	20	394
Katanga	33	I03
	I3I	I.I06

Indigènes:

Provinces	Ankylostomiase Cas	Ankylostomiase Décès	Autres verminoses Cas	Autres verminoses Décès
Léopoldville	21.416	4	39.559	5
Zone Foréami	26.794	28	25.883	11
Kasai	20.041	2	9.277	1
Equateur	I6.585	3	I0.775	1
Orientale	8.I66	I4	7.I36	2
Kivu	5.947	5	I7.I28	8
Katanga	9.4I8	3	2.980	2
	I08.367	59	II2.738	30

I3° BILHARZIOSES.

Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement.

	Bilharziose rectale		Bilharziose vésicale	
	traités	décédés	traités	décédés
Européens	37	-	-	-
Indigènes	9.428	43	7I7	1

Indigènes	Bilharziose rectale		Bilharziose vésicale	
	traités	décédés	traités	décédés
PROVINCE:				
Léopoldville	I52	3	26	-
Kasai	I.027	1	2	-
Equateur	I86	-	29	-
Orientale	2.203	22	2	-
Kivu	882	7	-	-
Katanga	4.978	I0	658	1

Services itinérants du Gouvernement.

La Province du Kasai et la Province Orientale ont organisé des équipes itinérantes pour déceler et traiter la bilharziose rectale.

Dans la Province du Kasai, 203.342 indigènes ont été examinés en itinérance (I05.70I avaient été examinés en I948). Parmi ces indigènes examinés, I0.411 nouveaux cas ont été diagnostiqués et traités, soit 5,I2 % (8,9 % en I948).

Dans la Province Orientale, la bilharziose rectale couvre, à des degrés divers, tout le territoire. Seuls ont échappé jusqu'à présent à l'extension de cette endémie, les territoires du Sud: Opala, Ponthierville et Lubutu. Par contre, aucun cas autochtone de bilharziose vésicale n'a plus été décelé depuis plusieurs années.

La bilharziose intestinale se répartit en 3 foyers principaux:

Le foyer de l'Uélé (Buta, Niangara, Dungu)
Le foyer de l'Ituri (Aba, Faradje, Aru, Djugu, Bunia, Lac Albert)
Le foyer du Fleuve (Stanleyville à Basoko, où se rencontre le Schistosoma haematobium var. intercalatum).

Le territoire de Djugu a continué le dépistage systématique des indigènes atteints. Les résultats sont très encourageants. Sur 55.I33 indigènes examinés, 3.344 cas ont été dépistés en I949. L'indice d'infection nouvelle tombe de I2 % (I948) à 6 % (I949). Sur 4.0I2 cas (dont 668 cas en traitement depuis I948), on enregistre 3.311 guérisons cliniques; II0.000 injections d'émétique ont été données sans incident. L'épandage des eaux polluées par le sulfate de cuivre et le traitement des cas par l'anthiomaline ont été abandonnés. Il est trop tôt encore pour tirer des conclusions définitives sur l'efficacité du Miracil.

Dans la seule plaine du Lac Albert, le pourcentage d'infection qui atteignait 38,4 % en mai I949, tombe en fin d'année à 30 %.

(Voir dans le Rapport Annuel I948 un aperçu sur la bilharziose dans toute la Colonie, pp.55,56,57).

I4° FILARIOSES.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens.

Provinces	O.volvulus	Loa-loa	W.bancrofti	A.perstans	A.streptocerca	D.medinensis	Non spécifiés
Léopoldville	-	-	-	-	-	-	60
Kasai	-	-	-	-	-	-	I7
Equateur	-	6	-	-	-	-	-
Orientale	1	75	-	-	-	-	-
Kivu	-	-	-	-	-	-	I3
Katanga	-	1	-	-	-	-	-
Totaux	1	82	-	-	-	-	90

Indigènes

Provinces	O.volvulus	Loa-loa	W.bancrofti	A.perstans	A.streptocerca	D.medinensis	Non spécifiées
Léopoldville	-	-	-	-	-	-	I.63I
Foréami	-	-	-	-	-	-	I.248
Kasai	3I6	330	-	68	-	-	756
Equateur	-	-	-	-	-	-	I75
Orientale	47	378	I30	62	-	1	I.790
Kivu	-	-	-	-	-	-	I78
Katanga	42	88	26	29	-	-	-
Totaux	405	796	I56	I59	-	1	5.778

I5° AVITAMINOSES

Affections par carence ou par déséquilibre alimentaire.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le F.O.R.E.A.M.I.)

Européens : 336 cas

Indigènes :	Traités	Décédés
Léopoldville	3.262	3I
Foréami	3.847	I30
Kasai	403	43
Equateur	435	4
Orientale	I40	I7
Kivu	359	9
Katanga	2.533	32
	I0.979	255

Parmi ces I0.979 cas traités, 3.693 cas de Mbuaki ou Kwashiorkor ont été spécifiés, dont 28 cas dans la Province de Léopoldville, 3.I22 cas dans la zone Foréami, 39 cas dans la Province du Kasai et 504 cas dans la Province du Katanga.

Le F.O.R.E.A.M.I.a fait venir à Léopoldville quelques cas de "MBUAKI" pour les soumettre à une observation approfondie avec la collaboration de plusieurs médecins, internistes et spécialistes de laboratoire. Ces recherches sont en cours et portent particulièrement sur :

L'examen histologique du foie sur biopsie-ponction hépatique.
Les examens de sang courants (y compris la vitesse de sédimentation et les recherches des hématies falciformes).
Le métabolisme de base.
Les analyses courantes d'urines.
Le dosage des protéines sériques.
La glycémie.
Le calcium (sérum sanguin).
Le phosphore (sérum sanguin).
Les lipides totaux (sérum sanguin)
L'amylase sanguine.
La phosphatase alcaline.
Le temps de prothrombine.
Les différents tests hépatiques.
L'acidité du suc gastrique.
L'estimation de la lipase et de la trypsine dans le liquide duodénal,
(etc...)
et sur l'examen clinique ainsi que l'application thérapeutique.

La simple énumération montre l'ampleur des études entreprises avec la collaboration des médecins de la Colonie (Extrait Rapport Annuel I949 F.O.R.E.A.M.I.pp.82-83).

I6° RAGE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : néant.

Indigènes : 1 cas dans la Province de Léopoldville suivi de décès.
I6 cas dans la Province du Kasai suivis de 1 décès.
2 cas dans la Province de l'Equateur suivis de guérison.
1 cas dans la Province du Kivu suivi de guérison.

I7° ULCERES TROPICAUX.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : 26 cas 0 décès

Indigènes :

I94I à I945	74.435	
I946	I6.II4	
I947	I7.I06	
I948	I4.I76	
I949	24.998	28 décès

I8° TETANOS

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : néant.

Indigènes :

Province	Cas	Décès
Léopoldville	45	25
Zone Foréami	-	-
Kasai	I5	11
Equateur	22	11
Orientale	11	7
Kivu	I6	I3
Katanga	97	7
	206	74

I9° ERYSIPELE.

Européens : 36 cas 0 décès

Indigènes : 44 cas 3 décès

D.- AUTRES AFFECTIONS.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

I°. MALADIES NERVEUSES.

	Européens		Indigènes		Foréami.	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Troubles mentaux	30	3	70I	II9	I6	-
Troubles psychiques	I39	-	92	2	26	-
Epilepsie	I7	-	707	3I	3I7	-
Maladies cérébrales organiques	5	-	II8	34	-	-
Affections de la moëlle épinière	-	-	74	I2	-	-
Névrites et polynévrites	I78	-	799	2	2	-
Névralgies	60I	-	55025	-	49359	-
Autres maladies nerveuses	I4	1	324	-	372	-

2° TUMEURS.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens:	Tumeurs bénignes	I66 cas	0 décès
	Tumeurs malignes	77 cas	I9 décès
Indigènes:	Tumeurs bénignes	2.I08 cas	9 décès
	Tumeurs malignes	350 cas	II7 décès

se répartissant comme suit :

Provinces	Tumeurs bénignes		Tumeurs malignes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	3I8	6	9I	37
Zone Foréami	I5I	2	9	3
Kasai	824	2	I02	I4
Equateur	262	-	60	2I
Orientale	I86	1	36	I4
Kivu	235	-	20	9
Katangá	283	-	4I	22
	2.359	11	359	I20

E.- MALADIES PROFESSIONNELLES.

SILICOSE.

Européens.

Le Service Médical Provincial du Kivu a reçu au cours de l'année sous revue, les protocoles d'examens périodiques pour trois agents de la M.G.L., tous trois reconnus non atteints de silicose.

Dans la Province du Katanga trois cas ont été constatés. Les services médicaux de la Province Orientale n'en signalent pas. Par contre les services médicaux des Sociétés signalent un cas de silicose antéprimaire.

Le dépistage systématique de la silicose a été effectué par les Mines de Kilo-Moto. Les autres entreprises de la Province Orientale ne disposant pas d'un appareil de radiographie ni d'une installation d'une puissance suffisante n'ont pu se mettre en règle avec la loi sur la prévention de cette affection.

Indigènes - Dans la Province du Kivu :
Un cas de silicose tuberculeuse à la Compagnie Minière des Grands Lacs (Kamituga) et I6 cas dans la Province du Katanga. Dans la Province Orientale: I2 cas de silicose antéprimaire, 2 cas de silicose primaire et 3 de silicose tuberculeuse.

F.- CHIRURGIE ET RADIOGRAPHIE.

I° Chirurgie.

Dans les services chirurgicaux du Gouvernement et subsidiés par lui, ainsi que dans les entreprises privées qui ont fourni un rapport on a pratiqué au total I53.084 opérations. Il y a eu I.I62 décès, soit une mortalité opératoire de 7,58 pour mille.

Total des opérations pratiquées :

	Opérations majeures		Opérations mineures	
	Nombre	Décès	Nombre	Décès
Européens	I.39I	8	3.664	-
Indigènes	47.059	I.038	I00.970	II6
	48.450	I.046	I04.634	II6

2° Radiographie.

Province de Léopoldville.

Léopoldville (Etat)

En service courant :	G.E.	500 m.A.	10.519 examens
	De Man	100 m.a.	
	G.E.	15 m.a.	

Centre anti-tuberculeux: De Man 50 m.a.
Mast chest survey Philips 200 m.A.

Matadi (Etat)

	G.E.	15 m.A.
	De Man	50 m.A.

Province du Kasai.

Luluabourg (Etat)

	G.E.	15 m.A.

Province de l'Equateur.

Coquilhatville (Etat)

	Picker	30 m.A.	974 examens

Province Orientale.

Stanleyville (Etat)	G.E.	30 m.A.	654 examens
Kilomines Bambu (Société)	G.E.	500 m.A.	1.847 examens
Watsa	Deman grand modèle		1.288 examens
Symétain Punia (Société)	Vicor	15 m.A.	227 examens
Vicicongo Aketi (Société)	G.E.	100 m.A.	446 examens
Buta	Picker	30 m.A.	20 examens
Paulis	Picker	30 m.A.	15 examens
Niangara	Picker	30 m.A.	18 examens
Basoko	Picker	30 m.A.	13 examens
Minière de la Tele	Siemens	15 m.A.	188 examens

Province du Kivu.

Costermansville.

Philips	60 m.A.
G.E.	I5 m.A.

Le montage de l'installation R.X.Gen.Elect. 200 m.A.vient d'être achevé. L'installation va être mise en service incessamment. Le service utilise un appareil Philips 60 m.A.

Nombre de radiographies faites:	Européens	- Indigènes.
	38	I6

Il existe en outre plusieurs installations privées de R.X.notamment à la M.G.L.,à la Symétain et au C.F.L. La mission protestante d'Oïcha possède aussi un appareil de R.X.de I5 m.A.

Province du Katanga.

Elisabethville

G.E.	500 m.A.(	
G.E.	I5 m.A.)	740 examens
De Man	I00 m.A.(	

Charbonnage de la Lueka.

G.E.	30 m.A.vient d'être mis en service.

N.B.-De nombreuses sociétés ne nous ont pas encore fait parvenir leur rapport.

SERVICE D'OBSTETRIQUE.

Mouvement dans les hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement (Foréami exclu)

Années	Affections gynécologiques	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Avortements
Européens:				
I945	967	434	28	I57
I946	977	4I0	28	I34
I947	I.247	784	75	I90
I948	I.694	980	II0	208
I949	I.977	I.0I7	63	254
Indigènes:				
I945	7.07I	I7.I55	I.033	873
I946	9.506	I5.426	I.070	I.268
I947	7.53I	I6.450	I.005	I.249
I948	I5.665	20.030	I.680	I.855
I949	20.656	2I.8I8	I.7I4	I.806

Européennes traitées dans les formations médicales du Gouvernement.

Provinces	Grosses ses observées	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Accouchements prématurés	Mort-nés	Avortements
Léopoldville	438	344	I6	-	6	46
Kasai	I45	74	4	-	1	4I
Equateur	I47	6[illegible]	9	-	2	I2
Orientale	I76	I27	20	-	6	37
Kivu	207	I05	4	-	6	38
Katanga	208	303	I0	-	2	80
	I.32I	I.0I7	63	-	23	254

Européennes traitées dans les maternités de Missions et d'Entreprises privées

Provinces	Grosses ses observées	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Accouchements prématurés	Mort-nés	Avortements
Léopoldville	28	25	1	-	1	2
Kasai	45	2I	4	-	1	5
Equateur	I2	28	6	-	-	4
Orientale	I5I	98	7	3	1	I0
Kivu	3	I8	-	1	1	-
Katanga	495	53	27	4	9	I26
	734	720	45	8	I3	I45

Indigènes traitées dans les formations médicales du Gouvernement.

Provinces	Grosses ses observées	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Accouchements prématurés	Mort-nés	Avortements
Léopoldville	10.811	7.801	774	264	605	562
Kasai	3.891	3.472	164	42	124	237
Equateur	2.158	1.579	135	149	200	237
Orientale	9.688	2.941	156	223	116	179
Kivu	1.803	1.070	146	39	94	140
Katanga	7.316	4.955	339	354	195	688
	35.667	21.818	1.714	1.071	1.334	1.806

Indigènes traitées dans les maternités des Missions Catholiques.

Provinces	Grosses ses observées	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Accouchements prématurés	Mort-nés	Avortements
Léopoldville	2.835	1.539	133	55	70	109
Kasai	15.730	8.371	635	158	289	203
Equateur	-	321	28	45	39	42
Orientale	1.733	1.421	141	39	51	35
Kivu	20	34	10	2	4	7
Katanga	1.753	1.261	93	58	41	51
	22.071	12.947	1.090	357	494	447

Indigènes traitées dans les maternités des Missions Protestantes.

Provinces	Grosses ses observées	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Accouchements prématurés	Mort-nés	Avortements
Léopoldville	3.187	1.025	107	24	72	144
Kasai	1.218	1.049	46	36	58	41
Equateur	-	723	71	67	41	61
Orientale	354	192	15	3	7	3
Kivu	258	239	12	2	6	22
Katanga	1.813	791	96	40	68	90
	6.830	4.019	347	172	252	361

Indigènes traitées dans les maternités d'Organismes Philanthropiques et Entreprises privées.

Provinces	Grosses ses observées	Accouchements normaux	Accouchements dystociques	Accouchements prématurés	Mort-nés	Avortements
Léopoldville	311	275	I6	-	I6	I2
Kasai	3.744	2.838	III	93	69	I06
Equateur	-	779	42	33	36	52
Orientale	8.700	6.536	4I0	I92	352	2I4
Kivu	3.911	4.872	I75	II4	380	I05
Katanga	5.506	4.765	304	360	I84	226
	22.I72	20.065	I.058	792	I.037	7I5

CHAPITRE IV.

ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.

ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.

A.-FONDS REINE ELISABETH POUR L'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES (F.O.R.E.A.M.I.)

Le rapport détaillé sur l'activité du Foréami est publié chaque année par les soins de cet organisme.

Les statistiques ci-dessous résument l'activité du Foréami depuis I945:

Années	Indigènes examinés	Nouveaux trypanosés	Anciens trypanosés	Total des cas traités pour toutes les maladies
I945	583.967	I.629	2.I08	4I6.087
I946	555.990	I.206	2.349	5I0.660
I947	580.9I5	974	2.009	463.376
I948	649.I49	2.070	I.353	45I.957
I949	632.427	953	2.I95	556.292

B.- CROIX-ROUGE DU CONGO.

Lutte antivénérienne dans les Centres:

I°/Section de Léopoldville.

Dans les deux dispensaires de Léopoldville-Est et Ouest, 5.798 nouveaux cas ont été retenus en traitement, dont : 2.674 syphilitiques, 20 pianiques, 2.247 blennorragiques et 857 cas d'autres lésions.

2°/Section de Matadi.

Ce dispensaire a dépisté I.724 nouveaux cas,dont 755 syphilitiques, 835 blennorragiques, 43 pianiques et 9I cas d'autres lésions.

3°/Section de Pawa-Nepoko.

Personnel européen:

2 médecins
2 agents sanitaires
1 Secrétaire
5 infirmières religieuses
1 religieux chargé de constructions.

Personnel indigène:

1 assistant agricole diplômé
56 aides-infirmiers
I2 aides-infirmières et accoucheuses
9 aides-accoucheuses
95 personnel paramédical des Formations
236 artisans et travailleurs.

Résumé de l'activité:

I°/Laboratoire de Pawa.

Examens bactériologiques multiples	2.I68
Réactions sérologiques de Kahn et de Meinicke	3.I32
Examens divers	2.356

2°/Activité des dispensaires V.A.I.L.

2.433 lépreux isolés, assistés socialement et traités.
245 lépreux en traitement ambulatoire.
6.33I maladies intercurrentes traités dans les V.A.I.L.
70.063 injections de remède spécifique.

3°/Recensement.

Population recensée I6.765

4°/Assistance médicale.

Hôpitaux -	indigènes hospitalisés	4.442
	journées d'hospitalisation	70.634
	activités chirurgicales	756 interv.
Maternités -	accouchements	I.I08
Dispensaires -	consultations	2I8.734
	nouveaux cas	27.420

syphilis et pian: I69.369 injections ont été pratiquées.

C.-FONDATION MEDICALE DE L'UNIVERSITE DE LOUVAIN AU CONGO.
(F.O.M.U.L.A.C.)

I°/Section de Kisantu.

Personnel :3 médecins Fomulac
6 religieuses infirmières
6 assistants médicaux stagiaires indigènes
7 infirmiers diplômés
1 infirmier stagiaire
I0 aides-infirmiers
2 aides-accoucheuses

Etablissements médicaux.

A Kisantu: 1 hôpital médico-chirurgical, en matériaux durables comprenant 60 lits
1 maternité de 37 lits
3 pavillons pour infectieux pouvant contenir une quarantaine de lits
1 clinique pour Européens.

dans le secteur:

5 dispensaires A.M.I.B. avec pavillons d'hospitalisation annexés.
A la formation A.M.I.B. de Sona-Bata est annexée une léproserie.
7 dispensaires de chefferie.

Activité.

Européens : II5 malades furent hospitalisés
582 nouveaux cas furent inscrits au dispensaire
9 opérations majeures et
I5 opérations mineures
I9 accouchements
1 décès.

Activité.

Indigènes : Le nombre d'indigènes traités en I949 au dispensaire Fomulac de Kisantu est de 20.408 dont 7.72I nouveaux cas.
I05.938 dans les dispensaires A.M.I.B.
86.4I4 dans les dispensaires ruraux
2.8I4 indigènes furent hospitalisés à Kisantu et
I20 décès enregistrés
407 opérations majeures et
7I8 opérations mineures furent pratiquées.

Les journées d'hospitalisation à l'hôpital de Kisantu monte à 45.635 et dans les dispensaires A.M.I.B. s'élèvent à 3I.I50; celles dans les dispensaires de chefferies à 4.343.

Activité du Laboratoire de Kisantu.

Examens de sang	I3.643 plus	I.276 Bordet-Wasserman
Examens bactériologiques		I.509
Ponctions lombaires		322
Ponctions ganglionnaires		497
Examens de selles		4.454
Examens d'urines		2.860

2°/ Section de Katana.

Personnel: 2 médecins Fomulac
5 religieuses infirmières
2 assistants médicaux indigènes
8 aides-infirmiers
2 aides-accoucheuses

Etablissements médicaux

1 hôpital pour Européens 26 lits
1 hôpital pour Indigènes 320 lits

l'Activité.

L'activité de la Fomulac à Katana se résume comme suit :

Européens: hospitalisés 297
journées de présence 4.364
moyenne journalière I2
interventions chirurgicales
majeures I0 - Décès 6
interventions chirurgicales
mineures I9
cas traités : 997 dont 4 décès

Activité:

Indigènes: Hospitalisés 7.690
moyenne journalière 420,64
opérations majeures 245 - 80 décès
opérations mineures 625
cas traités: 23.260 dont 256 décès

La Fomulac dirige l'équipe B du Fonds Social du Kivu. Sa zone d'action s'étend du Lac Kivu en territoire de Kabare et de Kalehe. Cette zone d'action n'a subi aucune extension depuis plusieurs années.

D.- FONDS SOCIAL DU KIVU (F.S.Ki.)

La zone d'action de cet organisme est divisé en deux secteurs ou "équipes". Une équipe A s'occupant de la partie Sud et une équipe B s'occupant de la partie Nord.

Equipe A.- personnel: 1 médecin
1 infirmière laïque
2 infirmièrs indigènes
I0 aides-infirmiers
1 aide-accoucheuse
23 travailleurs

L'équipe A dessert l'hôpital de Walungu et 7 dispensaires ruraux.

Equipe B.- personnel: est dirigé par les médecins de la Fomulac à Katana assisté d'une infirmière laïque, I6 aides-infirmiers.

L'équipe B dessert 9 dispensaires ruraux
3 dispensaires de Missions
5 dispensaires de sociétés
1 centre de traitement.

Résumé de l'activité du F.S.Ki.

Equipe A. moyenne journalière I4.039
nouveaux cas traités 66.692
consultations 42I.I7I
Nombre de pianiques traités dans la zone de l'équipe A en I946 - 2.366; en I947 - 2.II8; en I948 - 2.09I et I.555 en I949.

Equipe B. A traité dans ses dispensaires:
101.212 cas de maladies.
A donné : 571.824 consultations
soit une moyenne journalière
de 1.906,08.

E.- CENTRE MEDICAL DE L'UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES.
(C.E.M.U.B.A.C.)

Mission itinérante de dépistage de la tuberculose au moyen de radio-photographies en série.
Personnel : un médecin radiologue et deux techniciens européens.

F.- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS NATIONALES.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

Kangu:
1 médecin, 3 religieuses infirmières,
2 infirmiers,
4 aides-infirmiers - 3 aides-accoucheuses.
8 élèves aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital A.M.M.et une colonie agricole de lépreux située à Loango-Luvungu.

Djuma:
1 médecin, 2 religieuses infirmières,
7 aides-infirmiers, 2 aides-accoucheuses.

La formation comprend un dispensaire muni d'une installation chirurgicale complète,deux pavillons d'hospitalisation et une maternité Fonds Reine Astrid.

Bokoro:
1 médecin, 1 religieuse agréée
2 aides-infirmiers, 4 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour indigènes avec maternité,un dispensaire et des pavillons d'hospitalisation pouvant atteindre 98 lits.

Mangembo:
1 médecin, 1 assistante infirmière coloniale,
2 religieuses, 1 religieuse infirmière,
2 aides-infirmiers, 1 aide-accoucheuse.

PROVINCE DU KASAI.

Luluabourg Saint Joseph

1 médecin, 2 religieuses infirmières,
1 infirmière accoucheuse, 1 assistant médical,
7 aides-infirmiers, 3 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour Européens (I8 lits), un hôpital pour indigènes (I32 lits) un lazaret (56 lits) et deux dispensaires.

Hemptine Saint Benoit.

1 médecin, 3 religieuses infirmières,
1 assistant médical, I4 aides-infirmiers,
2 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour Européens (2 lits) un hôpital pour indigènes (I50 lits), un lazaret pour indigènes (50 lits) une maternité (50 lits) une léproserie (I00 lits) et plusieurs dispensaires ruraux (80 lits).

Tshumbe Sainte Marie.

1 médecin, 1 religieuse infirmière,
1 agent sanitaire, 2 infirmiers,
I7 aides-infirmiers, 3 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour indigènes (I36 lits) une maternité (56 lits) et une léproserie (I.420 lits)

Katako-Kombe

1 médecin, 1 infirmière religieuse,
2I aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital (86 lits) une maternité (50 lits) et un lazaret (I6 lits)

Ndekesha.

1 médecin, 2 religieuses infirmières,
2 infirmiers, I0 aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital pour indigènes (86 lits) et une maternité (50 lits)

Domba:

1 médecin,1 religieuse accoucheuse
1 infirmier, 6 aides-infirmiers.

La formation comprend: une maternité pour Européens, un hôpital pour indigènes, une maternité pour indigènes.

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

Lolo 1 médecin, 1 religieuse infirmière, 5 aides-infirmiers, 1 aide-accoucheuse.

La formation comprend un hôpital de petit centre et trois dispensaires ruraux.

Baya 1 médecin, 1 religieuse infirmière, 4 aides-infirmiers.

La formation comprend un dispensaire et deux pavillons d'hospitalisation.

Bwamanda

1 médecin, 1 religieuse infirmière, 5 aides-infirmiers.

La formation comprend un dispensaire et deux pavillons d'isolement.

Wafania

2 médecins, 1 infirmière européenne, 7 aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital, une maternité et une léproserie.

PROVINCE ORIENTALE.

Fataki

1 médecin, 3 religieuses infirmières, 1 infirmier diplômé, 27 aides-infirmiers, 2I aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour européens (4 lits), un hôpital pour indigènes (I24 lits), trois dispensaires ruraux et six centres de traitement.

Niarembe

1 médecin, 1 agent sanitaire, 1 religieuse infirmière, 3 infirmiers, I5 aides-infirmiers.

La formation comprend un dispensaire avec 2 pavillons d'hospitalisation (40 lits)

Dungu

1 médecin, 2 agents sanitaires, 6 religieuses infirmières dont 3 accoucheuses, 2 infirmiers diplômés, I9 aides-infirmiers, 2 aides-accoucheuses.

La formation comprend un dispensaire central (60 lits), quatre dispensaires ruraux, cinq centres d'injections et trois maternités.

PROVINCE DU KIVU.

L'hôpital A.M.M.de Musienene est dirigé par un médecin Colonie agréé de l'A.M.M.

Les missions de Jomba et de Lulenga ont chacune un dispensaire,dirigé par une infirmière religieuse sous le contrôle du médecin du secteur médical de Rutshuru et ont la surveillance d'un village agricole de lépreux. Les missions de Bobandana, Mwanda et Mugeri,ont des dispensaires desservis par des religieuses et contrôlés par les médecins de la Fomulac.

La mission de Tongoni a un dispensaire desservi par une infirmière religieuse sous le contrôle du médecin de Kasongo. Elle a de plus la surveillance d'un village agricole de lépreux.

PROVINCE DU KATANGA.

Kasenga.

1 médecin, 2 religieuses infirmières,
1 infirmier, 2 aides-infirmiers,
1 aide-accoucheuse.

La formation comprend un hôpital pour européens (2 lits) un hôpital pour indigènes (99 lits)et une maternité (2I lits)

G.- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES.

Les tableaux ci-après résument l'activité des centres médicaux des Missions Etrangères qui ont fait parvenir leurs rapports :

PERSONNEL MEDICAL DES MISSIONS ETRANGERES.

Centres par Province	Personnel Européen			Personnel Indigène			
	Médecins	Agents sanitaires	Infirmières	Infirmiers	Aides infirmiers	Aides accoucheuses	Elèves
Prov.de Léopoldville							
Banza Manteka	1	-	1	4	3	1	1
Kibunzi	1	-	4	-	24	2	35
Sona Bata	-	-	4	I2	1	4	32
Wanga s/Kwilu	1	-	-	4	4	-	I2

Centres médicaux des Missions Etrangères (suite)

Centres par province	Personnel Européen			Personnel Indigène			
	Médecins	Agents sanitaires	Infirmières	Infirmiers	Aides infirmiers	Aides accoucheuses	Elèves
Prov.de Léopoldville (suite)							
Bolobo	1	-	1	-	7	-	I5
Gombe Lutete	-	-	1	-	1	-	-
Kinkenge	-	-	2	1	2	-	4
Kibentele	-	-	1	-	1	-	-
Sundi Lutete	-	-	2	-	2	-	4
Balaka	-	1	-	1	1	-	9
Kafumba	-	-	1	1	1	1	3
Kamayala	-	-	1	1	1	1	3
Kajiji	n'a pas fourni de rapport cette année						
Semendua	-	-	-	-	1	-	-
Mukedi	-	-	-	-	3	-	-
Bosobe	-	1	-	-	1	1	-
Mimia	-	1	-	-	1	-	-
Bendela	-	-	1	-	1	1	-
Kingoyi	-	1	-	-	1	1	3
Totaux	7	4	I9	2	56	I2	I2I

Province du Kasai.

Lubondaie	1	-	2	-	5	-	22
Mutoto	1	-	1	-	11	-	23
Luebo	-	-	2	7	5	-	I3
Bulape	1	-	2	-	I7	2	I2
Bibanga	1	1	1	-	8	-	2I
Wembo-Nyama	1	-	1	-	4	-	I2
Minga	1	-	2	-	5	3	20
Totaux	6	1	I0	7	55	5	I23

Prov.de l'Equateur.

Tondo	1	-	-	-	I2	-	-
Pimu	1	1	-	-	I5	-	-
Mondombe	1	-	-	-	I0	-	-
Wema	1	-	-	-	I0	-	-
Monieka	1	-	-	-	I0	-	-
Baringa	1	-	-	-	I2	-	-
Yoseki	1	-	-	-	I0	-	-
Karawa	1	-	-	-	I2	-	-
Gbodo	-	-	1	-	4	-	-
Lotumbe	-	-	1	-	2	-	-
Booke	-	1	-	-	3	-	-
Totaux	8	2	2	-	I00	-	-

Centres médicaux des Missions Etrangères (suite)

Centres par province	Personnel Européen			Personnel Indigène			
	Médecins	Agents sanitaires	Infirmières	Infirmiers	Aides infirmiers	Aides accoucheuses	Elèves
Province Orientale							
Yakusu	3	1	3	IO	I9	4	73
Aba - Rety	-	-	-	-	-	-	-
Bondo	-	2	-	-	5	-	-
Bongondza	-	1	-	-	4	-	-
Totaux	3	4	3	IO	28	4	73
Province du Kivu.							
Oïcha	1	-	4	1	6	-	-
Tunda	2	-	1	-	-	-	-
Katwa	1	1	-	-	-	-	-
Pinga	-	-	1	-	1	-	-
Ikozi	-	-	1	-	-	-	-
Totaux	2	1	7	1	7	-	-
Province du Katanga.							
Chibambo	1	-	2	8	IO	5	-
Chyamfubu	1	-	2	-	I2	1	-
Kasoyi	1	-	3	-	2	1	4
Mwilambwe	1	-	2	-	9	-	-
Kapanga	1	-	2	5	11	3	-
Totaux	I5	-	11	I3	44	IO	4

H.-PROTECTION DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE INDIGENE.

En I949 le Gouvernement a subsidié 240 oeuvres dont:

I26 pour la catégorie I(consultation sous surveillance personnelle médecin).

78 pour la catégorie II(consultation sous direction infirmière contrôlée par médecin)

36 pour la catégorie III(consultation sous direction infirmière avec contrôle médical occasionnel).

Provinces	Oeuvres I	Oeuvres II	Oeuvres III	Moyenne des présences hebdomadaires	Total des enfants	Décès pendant l'année
Léopoldville	I6	27	I5	9.348	I7.859	867
Kasai	9	I5	4	4.698	8.574	450
Equateur	56	4	-	6.238	II.853	329
Orientale	I9	30	7	7.475	I6.66I	4I0
Kivu	4	2	3	536	I.662	42
Katanga	22	-	7	4.869	I3.896	406
Total	I26	78	36	33.I64	70.505	2.504

En plus de ces consultations, plusieurs oeuvres non subsidiées par le Gouvernement ont fait parvenir les résultats de leur activité en I949.

Provinces	Nombre d'oeuvres	Moyenne des présences hebdomadaires	Total des enfants inscrits	Décès
Léopoldville	5	I.623	2.I78	30
Kasai	-	-	-	-
Equateur	-	-	-	-
Orientale	I6	8.I2I	42.856	807
Kivu	30	2.575	5.424	779
Katanga	29	7.850	11.746	649
Total	80	20.I69	62.204	2.265

CHAPITRE V.

ETABLISSEMENTS MEDICAUX.

ETABLISSEMENTS MEDICAUX.

en cours de construction ou d'extension pendant l'année sous revue.

On ne trouvera ci-après que les établissements en cours de construction ou d'extension, la nomenclature de toutes les installations existantes, dans les diverses catégories, étant reprise dans la brochure ad hoc publiée par la Direction des Services Médicaux.

Etablissements des centres :

Léopoldville - Les agrandissements de l'hôpital des Noirs se poursuivent.
Au lazaret: pavillon supplémentaire en construction.

Luluabourg - Mise en chantier de la 2e tranche de l'hôpital des Noirs.
Achat de l'hôtel des Aviateurs, pour hospitalisation des Européens.

Stanleyville - Agrandissement de l'Internat pour infirmiers.
Le dispensaire anti-vénérien sera terminé en 1950.
Le dispensaire pour indigènes a été terminé en décembre 1949 ainsi que le nouveau pavillon opératoire de l'hôpital pour Indigènes.

Costermansville- Deux nouveaux pavillons d'hospitalisation et un pavillon maternité achevés à l'hôpital des Noirs.

Elisabethville- La construction d'un pavillon technique pour la maternité à l'hôpital pour Indigènes est en voie d'achèvement.
Les deux blocs d'hospitalisation à l'Ecole A.M.I. sont construits.

Constructions en zones rurales.

Province de Léopoldville.

Le programme des constructions des centres médico-chirurgicaux en zone rurale a bien progressé cette année, malgré les énormes difficultés rencontrées.

Idiofa et Gungu ont été inaugurés officiellement en décembre.

Province du Kasai.

Construction d'une maison de médecin à Lomela, d'un dispensaire à l'hôpital des Noirs et d'une maison de médecin à Tshofa. A Luebo, construction d'un pavillon chirurgical. Poursuite des travaux du centre médico-chirurgical de Tshibalu et du centre de Dekese.

Port-Francqui: mise en chantier d'un pavillon d'hospitalisation à l'hôpital des Noirs. Réfection complète de l'hôpital. Construction d'un pavillon d'hospitalisation pour Européens et d'une maternité pour Indigènes.

Province Orientale.

Constructions achevées :

1/un sanatorium pour Européens à Niarembe.
2/un pavillon opératoire et l'hôpital des Noirs de Buta.
3/habitation pour médecin à Paulis
4/habitation pour médecin à Bafwasende
5/annexe hôpital des Européens à Irumu
6/maternité à l'hôpital pour Indigènes de Wamba
7/cinq sections hospitalières pour Européens à Wamba, Lubutu, Opala, Bondo et Aba.
8/annexe hôpital de Paulis.

Constructions en cours :

1/une maison avec annexes pour second médecin à Paulis
2/une maison pour médecin à Mambasa
3/une maison pour médecin à Lubutu
4/une maison pour médecin à Yahuma
5/une maison pour agent sanitaire à Mambasa
6/une maison pour médecin à Ponthierville
7/une maison pour médecin à Dungu.

Province de l'Equateur.

Libenge: un pavillon maternité pour Indigènes, en cours.

Banzyville :un pavillon chirurgical en cours
un pavillon hospitalisation en cours

Gemena: un pavillon chirurgical en cours
un pavillon hospitalisation en cours
huit maisons d'infirmiers achevées.

Lisala : un pavillon opératoire achevé
un pavillon maternité pour noirs achevé
un pavillon administratif achevé
une maternité pour Européens achevée

Ikela : un pavillon chirurgical en cours
un pavillon hospitalisation en cours
un pavillon maternité en cours
un pavillon administratif en cours

Befale : un pavillon chirurgical en cours
deux pavillons d'hospitalisation en cours.

Basankusu : un pavillon administratif achevé
un pavillon hospitalisation achevé
un pavillon maternité pour noirs achevé

Bumba : un pavillon chirurgical en cours
quatre pavillons d'hospitalisation en cours

Province du Kivu.

Centre médico-chirurgical à Uvira.

En remplacement de l'hôpital rural préexistant. La construction de ce centre médico-chirurgical commencée en 1948 a été poursuivie en 1949. Un pavillon d'administration et un pavillon opératoire sont terminés. Deux pavillons d'hospitalisation en construction.

Hôpital de Mwenga.

Un pavillon d'administration, un pavillon dispensaire policlinique et un pavillon pour consultations femmes et enfants nourrissons etc..sont en voie d'achèvement. Deux pavillons d'hospitalisation et un pavillon d'isolement en construction. Les habitations pour infirmiers sont terminées.

Centre médico-chirurgical de Shabunda.

Ce centre médico-chirurgical doit remplacer l'hôpital rural existant. Un pavillon opératoire est en voie d'achèvement, et deux pavillons d'hospitalisation en construction,ainsi que deux pavillons dispensaires.

Kindu -Construction d'un pavillon destiné au dispensaire et à l'administration du futur hôpital Etat.

Lubero -construction d'un pavillon d'hospitalisation pour la maternité des Européens.

Province du Katanga.

Albertville:Agrandissement de l'hôpital pour Indigènes: achevé.

Jadotville: Construction d'un hôpital pour Indigènes, de deux pavillons d'hospitalisation et d'un pavillon de services généraux: en cours.

Malemba-Nkulu: Construction d'un pavillon d'hospitalisation : vient d'être mis en chantier, ainsi que la construction d'un bloc chirurgical.

Sakania : Construction en cours d'un bloc chirurgical.

Moba :Construction en cours d'un dispensaire,ainsi que d'un pavillon d'hospitalisation et d'un pavillon de services généraux.

Sandoa: construction d'un pavillon d'hospitalisation en voie d'achèvement.

Kayeye : construction d'un pavillon de services généraux et d'un bloc sanitaire en cours.

LABORATOIRES.

LABORATOIRE DE LEOPOLDVILLE (Institut Princesse Astrid)

Personnel en fonction : 1 Médecin Directeur de Laboratoir
2 Médecins Assistants
1 Entomologiste
2 Auxiliaires Médicaux
2 Infirmières
3 Agents Sanitaires
1 Secrétaire

ANALYSES et EXAMENS : 88.838 analyses et examens divers ont été pratiqués dans les divers services dont 56.476 réactions sérologiques de Bordet-Wassermann

PRODUCTION DE VACCINS, SERUMS et CONDITIONNEMENTS DIVER

Vaccin anti-typho-paratyphoïde	47.I22 cc
Autolyssat microbien polyvalent "Delbet"	43.050 cc
Vaccin antirabique	I7.I75 cc
Autovaccins divers	600 cc
Bactériophage antidysentérique	2.530 cc
Bactériophage anti-typho-paratyphoïde	220 cc
Solution de tuberculine	6.060 cc
Solution de Vitamine B.1.	I2.250 cc
Sérums pour groupes sanguins	2I0 cc
Hémolysine anti-mouton	20 cc
Antigène pour réaction de B.W.	30 cc

LABORATOIRE DE COQUILHATVILLE.

Personnel en fonction : 1 Médecin Directeur
2 Agents Sanitaires

ANALYSES et EXAMENS : 87.863

PRODUCTION DE VACCINS, SERUMS et PRODUITS DIVERS.

85.333 cc.

LABORATOIRE DE STANLEYVILLE.

Personnel en fonction : 1 Médecin Directeur
1 Médecin Assistant
1 Infirmière
1 Agent Sanitaire

ANALYSES et EXAMENS :42.693 dont 896 échantillons de foie examinés par la section d'Etude de la Fièvre Jaune.

PRODUCTION DE VACCIN : 25.012 cc.

LABORATOIRE DE BLUKWA (anti-peste)

Personnel en fonction: 1 Médecin
1 Auxiliaire Médical

En matière de lutte contre la peste,le personnel de ce laboratoire s'est livré au dépistage de cas de peste humaine et à divers travaux de dératisation; 26.783 vaccinations antipesteuses ont été pratiquées.

PRODUCTION DE VACCINS :

Vaccin anti-pesteux	88.760 cc.
Vaccin antirabique	29.947 cc.
Vaccin antiméningococcique	26.420 cc.

LABORATOIRE DE COSTERMANSVILLE.

Ce laboratoire a été,en novembre 1949,définitivement séparé du Service d'Hygiène de la Ville dont il faisait partie.

Personnel en fonction: (à partir du mois de novembre)
1 Médecin Directeur
1 Auxiliaire Médical
1 Agent Sanitaire
1 Biologiste assistant
1 Secrétaire.

ANALYSES et EXAMENS: 12.355

PRODUCTION DE VACCINS:

Vaccin anti-coquelucheux	1.780 cc.
Vaccin subtyphose	350 cc.
Vaccin vivant Salm.Avicida	2.100 cc.
Vaccin alcoolisé Salmonnellose	200 cc.

LABORATOIRE DE LUBERO (anti-peste)

Personnel en fonction :
1 Auxiliaire Médical.

PRODUCTION DE VACCINS :

Vaccin anti-pesteux 297.000 cc

En partant de souches-avirulantes provenant de Laboratoire de Blukwa.

LABORATOIRE D'ELISABETHVILLE.

Personnel en fonction: 1 Médecin Directeur
1 Médecin Assistant
1 Biologiste
6 Auxiliaires Médicaux

ANALYSES et EXAMENS : 35.863

PRODUCTION DE VACCINS et SERUMS.

Vaccin anti-variolique	2.I26.287 doses
Vaccin T.A.B.C.	I80.750 cc
Vaccin anti-rabique	3I.565 cc
Vaccin anti-pyogène	3.050 cc
Vaccins divers	2.I05 cc

CHAPITRE VI.

RAPPORTS D' HYGIENE

RAPPORTS D'HYGIENE.

I.- DEFENSE SANITAIRE DES PORTS - HYGIENE URBAINE.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

LEOPOLDVILLE

Personnel : au 31.12.49

1/européen: 1 médecin hygiéniste
4 auxiliaires médicaux
7 agents sanitaires
1 entomologiste
1 infirmière scolaire

2/auxiliaire indigène sous statut:
7 gardes sanitaires
2 infirmiers
2 commis

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES

Le nombre des gîtes est en augmentation de 1.298 sur l'année 1948, situation qu'il faut attribuer à l'insuffisance de l'assainissement de la cité indigène. Par contre, le nombre des captures d'anophèles gambiae est fort diminué. La désinsectisation au D.D.T. des cases de la cité, effectuée à titre expérimental, a eu pour effet une chute très marquée des captures d'anophèles adultes, mais son action ne semble pas fort agir sur les gîtes.

Population indigène	152.260
Gîtes larvaires	5.327
Gîtes d'anophèles gambiae	1.228
Gîtes d'autres espèces	4.099
% de gîtes d'anophèles gambiae	23,05
Captures d'anophèles gambiae	15.350
Total des pluies tombées	1.603,3

LUTTE CONTRE LES RATS.

Les rongeurs arvicoles ont presque tous disparu dans les limites de la ville par suite de l'occupation progressive du terrain; 16 seulement ont été capturés au cours de l'année.

Rats domestiques capturés vivants	4.629
Rats porteurs de puces	2.851
X.cheopis	8.061
X.brasiliensis	7.190
Indice pulex total	5,3
Indice cheopis	2,8
Laelaps	54
Dermanyssus muris	30

Effet raticide de l'ANTU.

Des expériences au moyen de l'Antu ont donné des résultats probants.

LUTTE CONTRE LES MOUCHES.

Le péril fécal constitue à Léopoldville un problème des plus importants, étant donné que les maladies intestinales tiennent une des premières places dans la pathologie locale. Il s'ensuit que la lutte contre les mouches, surtout au stade larvaire, doit être intensifiée.

I.- Lutte anti-larvaire.

a.-Centre Européen: le service d'hygiène surveille les principaux gîtes possibles.

b.-Centre Indigène: la poudre de pyrèthre se montre très efficace à la cité dans les fosses arabes et les trous forés. Leur pyréthrage est effectué une fois par semaine à l'aide de poudreuses Hutson. Les détritus divers sont collectés et détruits aux incinérateurs; malheureusement, ceux-ci ne donnent pas actuellement satisfaction.

II.- Lutte contre les adultes.

Le piège Cook est utilisé aux environs des restaurants, de l'abattoir, à la cité.
La désinsectisation au D.D.T. des cases indigènes s'est aussi montrée très efficace dans la lutte anti-mouches.
Les restaurants et hôtels de la place sont traités périodiquement au D.D.T.

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

1) Continuation de la rectification de la Funa en amont en direction des limites de la ville.

2) Assainissement du bassin de la Bandalungwa, avec rectification de son cours.

ANALYSE DES EAUX.

Toute l'année, l'analyse bactériologique de l'eau de la distribution a donné des résultats satisfaisants.

Il n'y fut jamais décélé la présence de Bac. coli, sauf au cours de travaux effectués au niveau de la rivière Gombé.

HYGIENE SCOLAIRE.

Les trois écoles pour enfants européens furent visitées au point de vue hygiène et médical. De même, certaines écoles pour indigènes, dont plusieurs laissent à désirer au point de vue hygiène.

L'index plasmodique, relevé dans une école pour filles indigènes, était de 2I %.

MALADIES EPIDEMIQUES.

Au cours de l'année, il y eut assez bien de cas de varicelle, rougeole, coqueluche et de dysenterie bacillaire parmi la population. Quelques cas de fièvre typhoïde et paratyphoïde chez les européens.

Visites des Bateaux.

425 bateaux ont été visités.

Expériences effectuées.

1) Efficacité de la poudre flottable au D.D.T. "GYRON"

La nouvelle poudre flottable aux stéarates "Gyron" a été testée quant à son efficacité et rémanence larvicide. L'effet larvicide immédiat est complet, mais la rémanence est décevante; qualques jours après le poudrage, les collections d'eau traitées contenaient à nouveau de jeunes larves.

2) Efficacité du Gammexane dans la lutte larvaire contre les simulides.

Les rivières, gîtes à simulides, entourant Léopoldville, furent traités par le "Gammexane". Ce produit s'est manifesté très efficace dans l'éradication des gîtes et d'un emploi facile.

3) Désinsectisation au D.D.T. des cités indigènes par Spray domiciliaire.

Quoique des études nombreuses aient été déjà terminées tant au Congo Belge qu'à l'étranger sur la question de l'efficacité du traitement au D.D.T. des logis indigènes dans la lutte anti-anophélienne, ce traitement a été entrepris à grande échelle à Léopoldville afin de se rendre compte si dans les conditions d'environnement propres à cette ville les mêmes résultats élogieux, ou soi-disant tels, seraient réalisés. Les premières observations semblent indiquer que même si une désinsectisation à IOO % n'est pas réalisée, la diminution des anophèles est cependant telle, qu'ici aussi, la méthode se manifestera comme très profitable dans la lutte antipaludique.

4) Efficacité du "CHLORDANE"

Des expériences sont en cours pour tester l'efficacité comparée du nouvel insecticide "Chlordane" dans la lutte contre les diptères vecteurs de maladies.

M A T A D I.

Personnel au 3I décembre I949.

1 médecin hygiéniste
4 auxiliaires médicaux
3 gardes sanitaires.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes positifs trouvés	35I
Indice général moustiques	0,04
Gîtes à stegomyia trouvés	I3I
Indice général stégomyen	0,05
Total des pluies tombées	I.075,5 mm.

Comme les autres années, on note la discordance qui existe entre le pourcentage élevé des gîtes à stégomyies récoltés et la faible proportion des spécimens adultes capturés.

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés	6.324
Epimys rattus alexandrinus	6.290, soit 99,46 % des rats
Epimys rattus rattus	34, soit 0,54 % des rats
Epimys norvegicus	0
X. brasiliensis	I.648
X. cheopis	I46
Indice puces	I,82
Indice X.cheopis	0,I4

Comme d'habitude, X. brasiliensis est l'espèce la plus fréquente et sa prédominance est surtout accentuée dans la cité indigène, où X. cheopis a fait complètement défaut.

Epimys norvegicus, toujours fort rare à Matadi, n'y a plus été trouvé depuis quatre ans. Au cours de l'année, il ne fut délivré aucun certificat de dératisation ou d'exemption de dératisation.

ANALYSE DES EAUX.

Au point de vue physique, les qualités organoleptiques de l'eau se sont améliorées en I949, les intermittences de la distribution étant devenues moins fréquentes.

Au point de vue chimique et bactériologique, les échantillons prélevés se sont tous révélés conformes aux normes admises.

HYGIENE SCOLAIRE.

D'une façon générale, on peut dire que la santé des élèves s'est montrée satisfaisante : à part quelques cas de coqueluche parmi les enfants européens, il n'y a pas eu d'épidémies scolaires à signaler.

Le sang de chaque enfant indigène a été examiné, surtout au point de vue du paludisme : I30 plaques sur 2.300 ont été trouvées positives, ce qui correspond à l'index plasmodique de 5,44 %.

Les locaux et le matériel scolaire sont convenables.

VACCINATIONS EFFECTUEES.

1) antiamariles :	Européens	I69
	Indigènes	679
2) antityphoïdiques:	Indigènes	4.366
3) antivarioliques :	Indigènes	7.595

INSPECTION DE LA NAVIGATION AERIENNE.

Matadi est pourvu, non d'un aérodrome, mais d'une simple plaine d'atterrissage sur la ligne aérienne Léopoldville à la côte.

La plaine de Tshimpi est d'un accès très difficile, elle n'est pas protégée contre la prolifération des moustiques et l'eau potable y fait défaut. Cette ligne Sabena fonctionne régulièrement trois fois par semaine entre Léopoldville et Matadi.

INSPECTION DES VIANDES.

Au cours de l'année, I39 bêtes ont fait l'objet de saisies totales ou partielles pour cysticercoses hépatiques ou généralisées, abcès, tumeurs ou kystes du foie, peste porcine, bronchopneumonie, putréfaction (viande de chasse). Des permis d'importation pour 9.045.672 Kilos de viande, poisson, mollusques, crustacés, oiseaux de basse-cour et gibier ont été délivrés par le médecin hygiéniste en I949.

B O M A.

Personnel au 3I décembre I949.

1 médecin hygiéniste
1 auxiliaire médical
3 agents sanitaires
2 gardes sanitaires et des travailleurs divers.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes positifs trouvés	436
Indice général moustiques	0,082
Gîtes à anophèles	75
Gîtes à stegomyia	70
Indice général stégomyien	0,0I5
Total des pluies tombées	805,2 mm.

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés vivants	4.092
Epimys rattus frugivorus	I.338
Epimys rattus rattus	292
Epimys rattus alexandrinus	7I
Epimys norvegicus	7
Myomys angolensis bocagei	2.250
Autres espèces selvatiques	I34
Rats porteurs d'ectoparasites	3.488
X. brasiliensis	6.645
X.cheopis	I.027
Indice puces	2,I9
Indice X.cheopis	0,29

CERTIFICATS DE DERATISATION DELIVRES.

Rats trouvés morts lors des dératisations de navires	IOI
parmi lesquels :	
Epimys rattus frugivorus	57
Epimys rattus rattus	26
Epimys rattus alexandrinus	I7
Epimys norvegicus	1

Jusque juillet I948, Myomys angolensis bocagei n'a été que peu capturé. A partir du mois d'août, il y eut recrudescence de capture de ce rongeur, qui s'est rapproché des habitations.

Au cours de l'année I949, cette espèce a proliféré de façon remarquable au point de supplanter l'epimys rattus : ces deux espèces sont pratiquement capturées en nombre égal. A la fin de l'année, le nombre des myomys capturés est de loin le plus élevé : 7I,4 % et 87,1 % durant novembre et décembre contre 26,5 % et I2,4 % pour rattus.

Il serait intéressant de suivre l'évolution en I950.

LUTTE CONTRE LES MOUCHES.

Le programme de construction de fosses septiques, commencé en I948, a été continué en I949 et sera terminé en I950. Le Centre Extra-Coutumier possèdera ainsi I4 fosses septiques en état de marche. Ce programme sera complété par la construction d'incinérateurs. En saison des mangues, ces fruits sont ramassés et enfouis aux dépotoirs. Mouches peu nombreuses.

ANALYSE DES EAUX.

Les analyses chimiques et bactériologiques de l'eau alimentaire ont été normales au cours de l'année. L'eau de distribution fut cependant trouvée polluée à diverses reprises; la cause de la pollution fut chaque fois trouvée et de suite supprimée.

B A N A N A.

Personnel au 3I décembre I949.

Européen : 1 médecin hygiéniste

Indigène : moustiqueurs, pétroleurs, dératiseurs, travailleurs.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes positifs trouvés	II8
Indice général moustiques	0,04
Gîtes à stegomya trouvés	5
Indice général stégomyien	0,01

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés vivants	I.004
Epimys alexandrinus	532
Epimys rattus rattus	472
Epimys norvegicus	0
X.brasiliensis	4.529
X.cheopis	3.337
Indice puces	7
Indice X.cheopis	3

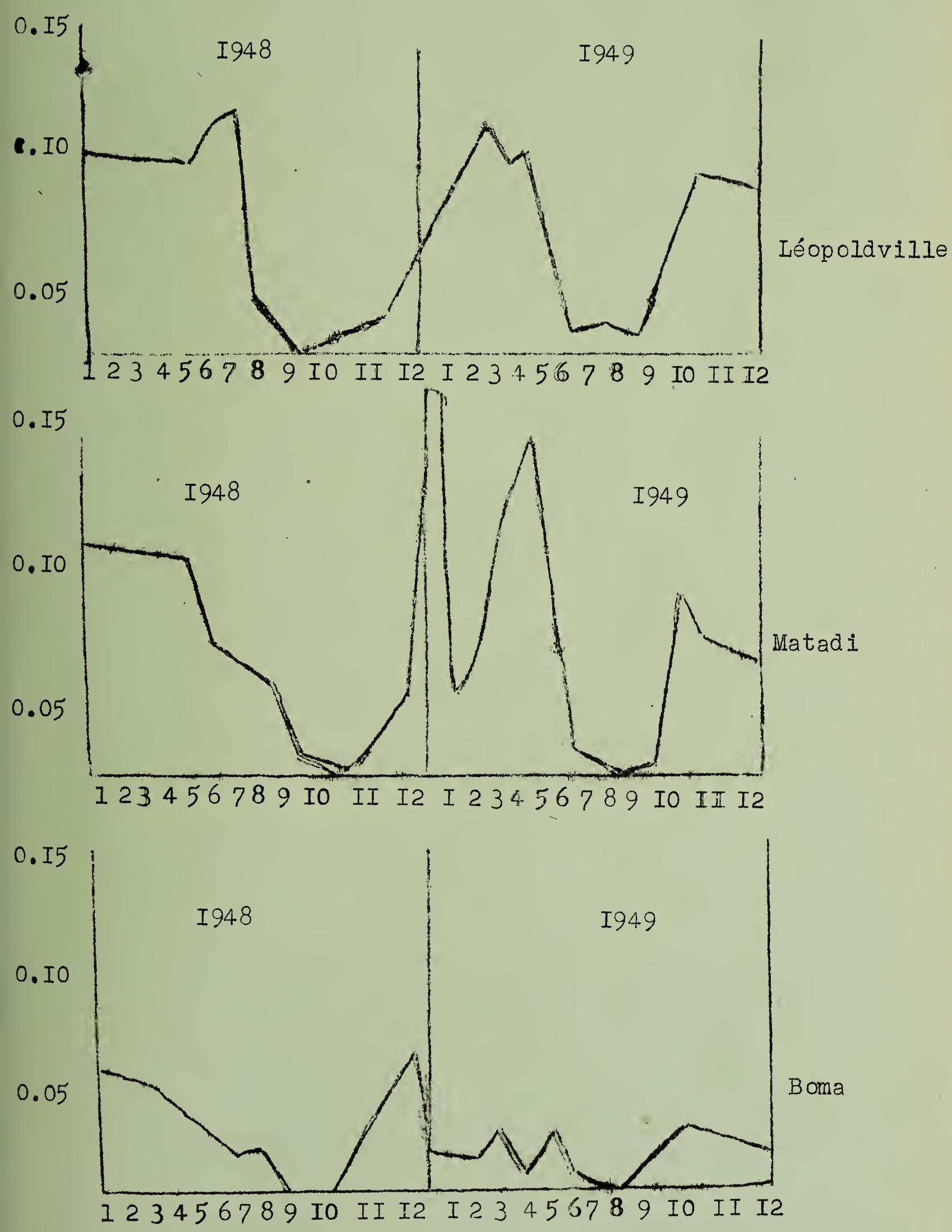
POLICE SANITAIRE MARITIME.

Nombre de navire reconnus en I949	304
Nombre de navires admis à la libre pratique	304

INDICE STEGOMYA

Moyennes mensuelles des Indices Hebdomadaires
(gites à larves positifs)

INDICE GENERAL.



PROVINCE DU KASAI.

LULUABOURG

Personnel au 3I décembre I949.

1 médecin hygiéniste
1 auxiliaire médical
1 agent sanitaire
2 gardes sanitaires
50 travailleurs

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes moustiques généraux positifs :	I.477
Indice moustique général	67,3 %
Gîtes à stégomyia	56I
Indice stégomyien	3I %
Gîtes à anophèles domiciliaires	64
Indice anophélien	3,5 %

LUTTE CONTRE LES MOUCHES.

La méthode de capture des mouches par pièges Cook a donné de très bons résultats; ces pièges sont disposés au marché indigène, à la prison et près des boucheries.

Les parcelles du C.E.C.seront bientôt toutes pourvues de latrines individuelles du type "trou foré". Le pyréthrage de ces trous forés au C.E.C.est effectué deux fois par semaine au moyen de poudreuses "Hudson".

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Travaux de drainage et nettoyage des drains de la Kele-Kele et Kudi, du drain alimentant le bassin de natation.

Débroussaillement des terrains vagues et plantation de paspalum.

HYGIENE SCOLAIRE.

I.- Ecoles pour Indigènes : 5 groupes scolaires ont été visités au point de vue hygiène.La plupart des écoles primaires comportent des bâtiments en assez bon état, mais dont l'aménagement,l'éclairage,la ventilation laissent assez souvent à désirer.

La question des installations sanitaires et de l'alimentation en eau n'est pas réglée non plus.Seule, l'école des Soeurs ne prête guère à critiquer.

La totalité de la population scolaire (plus de 3.000 élèves) a subi l'intra-dermo réaction à la tuberculine. Les enfants anergiques ont été vaccinés au B.C.G. Les enfants, qui n'avaient pas été vaccinés contre la variole l'an dernier, l'ont été cette année (375).

Les enfants ont aussi subi une visite médicale sérieuse. L'indice splénique parmi les élèves est de I2,4 %.

Les schizontes rencontrés sont presque uniquement du Pl.falciparum.

2.- Ecoles pour Européens:

Au nombre de deux, ces établissements comptent I35 enfants.

a/ école primaire des Soeurs de la Charité.

Les locaux scolaires sont bien conditionnés et très propres.
Pas de remarque à formuler au point de vue réfectoire, installations sanitaires et dortoir pour les élèves internes.

b/ écoles des Pères Jésuites.

Malheureusement située au C.E.C. Les installations, mises à la disposition des internes, sont rudimentaires.
L'examen clinique général des élèves démontre que leur état général ne laisse pas à désirer

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

COQUILHATVILLE.

Personnel au 3I décembre I949.

1 agent sanitaire principal
3 gardes sanitaires
4 aides-infirmiers
55 travailleurs

Le Médecin Provincial dirige ce personnel.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes moustiques généraux positifs:	37I
Indice des gîtes positifs	0,I3 %
Gîtes culex	232, soit 62,86 %
Gîtes à anophèles	5, soit I,34 %
Gîtes à stégomyes	I34, soit 35,94 %
Indice stégomyien	0,04 %
Total des pluies tombées	2.2I0,9 mm.
Nombre des moustiques adultes capturés:	I38.700

Les Anophèles gambiae sont peut-on dire absents à Coquilhatville.

Les maisons du centre urbain et du camp militaire ont été à plusieurs reprises soumises à la dédétisation au moyen d'un appareil Hardie.

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés vivants au moyen de nasses :
8.I74

ANALYSE DES EAUX.

L'eau de la distribution a été toute l'année conforme aux normes admises.

ENTRETIEN DU POSTE.

La plus grande partie des terrains non occupés a été désherbée.

L'écoulement des eaux de pluie et le drainage des marais doivent être à nouveau assurés par les services compétents.

Idem.pour les installations sanitaires en general.

PROVINCE ORIENTALE.

STANLEYVILLE.

Personnel au 3I décembre I949.

1 auxiliaire médical
1 agent sanitaire temporaire
6 gardes sanitaires
74 travailleurs spécialisés.
3I5 travailleurs ordinaires.

La Direction du Service de l'Hygiène a été assurée toute l'année par un médecin du laboratoire.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Quartier Européen.

Gîtes d'aedes aegypti 805
Aedes index maison (rive droite 2,47
(rive gauche 4,64
Total des anophèles adultes capturés 28.974
Gîtes à anophèles (gambiae 4.350
(nili 7
(moucheti 32
(mauritianus I49
(obscurus 2
Total des pluies tombées I.370,1 mm.

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Continuation de l'assainissement des marais Kitenge et Djubu-Djubu en direction de la Tshopo (zone s'étendant de la pépinière aux avenues du Belge I). Drainage et plantation de paspalum en cet endroit. Drainage des champs indigènes entre l'avenue des Eucalyptus et la route de la Tshopo.

NAVIGATION AERIENNE.

Le service sanitaire de l'aérodrome de Stanleyville a été assuré par un auxiliaire médical, officier de quarantaine.

PROVINCE DU KATANGA.

ELISABETHVILLE.

Personnel au 3I décembre I949.

1 médecin
3 auxiliaires médicaux (toute l'année)
1 auxiliaire médical (le 2e semestre)
1 agent sanitaire (le 2e semestre)
1 commis (toute l'année)
9 agents temporaires (toute l'année)
3 agents temporaires (plusieurs mois)
2 clercs
11 gardes sanitaires
450 travailleurs (en moyenne)

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Une équipe de dépistage antilarvaire a été employée dans les secteurs de la ville et son périmètre sanitaire.

Au cours de l'année, il fut trouvé 705 gîtes de Culicinés et seulement 5 gîtes d'Anophélinés (à la zone sanitaire).

Campagne D.D.T. La désinsectisation a porté sur la région péri-urbaine dans un rayon de 5 à I0 Kms ayant pour centre la place de la poste.

Le quadrilatère (avenue Churchill, avenue du Golf, Boulevard Elisabeth et avenue Limite Sud) n'a pas été traité. La cité indigène et les grands camps de travailleurs ont été désinsectisés. Ce travail a duré 249 jours.

La moyenne journalière fournie par les épandeurs a été de I.345 mètres carrés, le produit épandu a été de 2,05 grs par mètre carré. Les statistiques détaillées figurent dans le rapport annuel de la Seram.

Les captures de moustiques furent minimes.

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Rivière Lubumbashi: Du pont de la propriété Hissette jusqu'au pont Léopold, la rivière a été nettoyée, élargie et approfondie. Les parties marécageuses de part et d'autre de la rivière ont été drainées et les terrains plantés de cynodon. Actuellement, la rivière a été assainie depuis la station de pompage jusqu'au pont Léopold.

Rivière Lubué: Le drainage du marais a été poursuivi et la rivière est actuellement complétement canalisée depuis les sources jusqu'à la route de la pépinière. Le drainage près de l'Erminage n'est pas terminé.

Cité Indigène: Drainage de la voirie du Kenya et du marais de l'U.M.H.K. depuis le terril jusqu'à la Kafubu. Nettoyage de la zone neutre et plantation de cynodon.

La Kapemba a été nettoyée depuis la route des Savonniers jusqu'à à la ferme de l'Elakat.

En ville, entretien des ruelles sanitaires par une équipe permanente.

ANALYSE DES EAUX.

Les analyses chimiques et bactériologiques des échantillons prélevés à la station de pompage et en différents points du réseau ont été effectuées par le Laboratoire de bactériologie de la Colonie. La mise en activité des installations de décantation de l'eau à l'aide du sulfate d'alumine a permis de maintenir le taux des matières organiques en dessous de 2 mgrs. Au point de vue bactériologique, l'eau a été déclarée potable toute l'année.

De multiples modfications sont apportées aux installations existantes.

NAVIGATION AERIENNE.

Tous les avions ont été désinsectisés. Aucun cas avéré ou suspect de maladie n'a été constaté au cours du contrôle médical.

L'état des locaux reste inchangé.

LUTTE ANTI-RATS.

L'équipe anti-rats a continué ses captures en ville et dans la zone péri-urbaine. Les rongeurs capturés et leurs parasites sont déterminés au bureau de l'hygiène.

HYGIENE SCOLAIRE.

Les trois écoles pour européens (Collège Saint François de Sales, Institut Marie José et Athénée Royal) ont été visitées en septembre au point de vue médical. Quelques points laissent à désirer dans ces trois établissements.

La population scolaire, au 31 décembre 1949, est
pour les européens : 1.827 élèves
pour les africains : 5.449 élèves.

PRISON.

La moyenne journalière des détenus a été de 688. Aucune modification n'a été apportée aux installations existantes. Aucun cas de maladie contagieuse n'y a été constaté au cours de l'année.

CITE INDIGENE.

De nombreuses constructions en matériaux durables ou semi-durables ont été érigées au cours de l'année dans les deux cités par le C.E.C., par des particuliers au profit de leur main-d'oeuvre et par des africains pour leur compte personnel.

Les petits camps particuliers, se trouvant dans la zone sub-urbaine, sont en voie de disparition.

L'extension du Kenya, qui a vu sa population passer à 25.000 individus, a actuellement ses grandes artères desservies par la Régie des Eaux.

JADOTVILLE.

A la suite d'un accord entre les autorités gouvernementales et la Direction Générale de l'Union Minière, leurs services d'hygiène respectifs ont fusionné sous le nom de "Service d'assainissement de la Ville de Jadotville".

Personnel au 31 décembre 1949.

1 médecin (Union Minière)
2 auxiliaires médicaux
2 agents temporaires
1 agent Union Minière
3 gardes sanitaires
50 travailleurs spécialisés
129 travailleurs ordinaires

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Jadotville a adopté depuis I947 la désinsectisation domiciliaire au D.D.T.

Indices stégomyiens

Années	Général	Domiciliaire.
I945	0,I7	0,097
I946	0,I5	0,2I8
I947	0,I2	0,08
I948	0,043	0,024
I949	0,033	0,02I

Indices plasmodiques:

Européens:	I945	51,01 %
	I946	38,96 %
	I947	28,48 %
	I948	I0,40 %
	I949	7,28 %
Africains:	I945	23,4 %
	I946	2I,7I %
	I947	37,84 %
	I948	I9,I5 %
	I949	I8,3 %

Désinsectisation : Au cours de l'année, une équipe spéciale a dédétisé sous la direction d'un européen (U.M.) :

65.333 boyeries
5.442 W.C.
I.833 chambres européens.

LUTTE ANTI-RATS.

Captures secteur gouvernemental:		I.I9I rattus
secteur U.M.H.K.	:	7.0I4 rattus
	Total	8.205

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Curage et empierrage de rivières.
Canalisation de la rivière Kikula en vue de travaux définitifs en I950.
Drainage de l'affluent de la Ditengwe.
Remise en état de la rivière Kamaya.

ALBERTVILLE.

Personnel au 3I décembre I949
1 médecin (pendant 5 mois)
1 auxiliaire médical (toute l'année)
6 gardes sanitaires
I8 travailleurs

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Nombre des anophèles capturés pendant l'année : 11.190
dont 7.850 anopheles funestus
3.I33 anopheles gambiae
205 anopheles pharoensis
2 anopheles coustani

Une campagne de dédétisation fut menée d'août à octobre par l'équipe de la S.E.R.A.M.d'Elisabethville. Le résultat,loin d'être négligeable,ne fut cependant pas complet.

HYGIENE SCOLAIRE.

A la rentrée des classes,la quasi totalité des élèves européen (98) a été examinée au point de vue médical. Leur état général ne laissait pas à désirer. Néanmoins,un examen systématique des selles a permis de déceler parmi ces enfants I2 cas d'ankylostomiase et 5 cas de bilharziose.

BILHARZIOSE.

Chez les indigènes,en I948, I5 % des enfants du C.E.C.,examinés au point de vue helminthiase,furent trouvés infectés de Schistosomum mansoni.

Fin I949,un nombre assez important de cas de bilharziose vésicale furent décelés chez des travailleurs, importés pour la plupart par le Fleuve.Ces cas constituent un réel danger,étant donné la présence de mollusques vecteurs de Schistosomum haematobium dans toute la région d'Albertville,ce qui risque d'y introduire la bilharziose vésicale à l'état endémique.

Chez les européens, I2 cas de Bilharziose intestinale furent découverts récemment en l'espace d'un mois. La bilharziose chez l'européen est plus fréquente qu'on ne le pense.

Cela implique l'exécution d'une lutte antibilharzienne intense en région d'Albertville.

50.I79 mollusques furent examinés au cours de l'année dont 3.I67 seulement émettaient des cercaires variés, soit 6,3 o/oo.

Sur un total de I0.337 Biomphalaria alexandrina pfeifferi examinés,il en fut trouvé 6I4 émettant des cercaires "furco-pathogènes",soit dans une proportion de 6 %.

HYGIENE DES TRAVAILLEURS.

Provinces		I945	I946	I947	I948	I949
Léopoldville	Effectifs moyens observés	33.350	35.272	45.08I	55.876	4I.747
	Décès	22I	2I7	I54	236	247
	o/oo	6,62	6,I5	6,I5	4,2	5,8I
Kasai	Effectifs moyens observés	27.98I	27.348	29.808	26.746	28.956
	Décès	I77	I08	I0I	9I	II9
	o/oo	4,20	3,9	3,4	3,4	4,1
Equateur	Effectifs moyens observés	38.403	3I.403	-	-	33.073
	Décès	I39	203	-	-	307
	o/oo	3,6I	6,42	-	-	9,20
Orientale	Effectifs moyens observés	76.962	78.565	49.I5I	77.027	69.96I
	Décès	532	44I	309	522	486
	o/oo	6,95	5,6I	5,I0	6,7	6,94
Kivu	Effectifs moyens observés	52.5I7	43.224	4I.I32	45.9I9	46.542
	Décès	352	228	222	238	5I9
	o/oo	6,67	5,27	5,1	5,1	11,1
Katanga	Effectifs moyens observés	48.384	5I.445	43.247	42.665	45.886
	Décès	209	236	I27	I39	I30
	o/oo	4,3I	4,58	2,90	3,2	2,7I

CHAPITRE VII

MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE

TABLEAUX.

T. traités
D. décédés

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Européens uniquement hospitalisés pendant l'année I949.

GROUPES	Province de Léopoldville		Province du Kasai		Province Equateur		Province Orientale		Province du Kivu		Province du Katanga		TOTAUX	
	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D
I. Maladies pestilentielles et transmissibles	476	6	40	2	80	1	I88	2	I48	3	365	3	1.297	17
II. Maladies générales de la nutrition	98	3	6	-	45	-	25	-	28	1	II6	3	3I8	7
III. Maladies du système nerveux et des organes des sens	I49	3	I4	-	25	-	40	3	32	-	204	2	464	8
IV. Maladies de l'appareil circulatoire	70	2	9	2	I3	-	23	3	20	1	I30	I2	265	20
V. Maladies de l'appareil respiratoire	I80	4	30	-	I6	1	4I	-	57	-	424	4	748	9
VI. Maladies de l'appareil digestif	411	4	37	2	74	-	I74	4	I06	1	467	2	I.269	I3
VII. Maladies vénériennes	34	-	2	-	8	-	I0	-	1	-	8	-	63	-
VIII. Maladies du système genito-urinaire	43	1	4	-	I2	-	I4	1	5	-	67	3	I45	5
IX. Gynécologie et obstétrique	825	-	II9	-	I69	-	25I	-	I80	1	598	-	2.I42	1
X. Dermatoses	9I	-	3	-	I0	-	2I	-	I4	-	30	-	I69	-
XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures	426	4	37	-	36	1	II3	4	85	2	342	8	I.039	I9
XII. Divers	I54	5	2	1	95	3	97	6	I09	3	5	2	463	20
XIII. Maladies professionnelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAUX	2.957	32	303	7	583	6	997	23	785	I2	2.756	39	8.38I	II9

T. traités
D. décédés

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Européens hospitalisés ou non pendant l'année I949.

GROUPES	Province de Léopoldville		Province du Kasai		Province Equateur		Province Orientale		Province du Kivu		Province du Katanga		TOTAUX	
	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D
I. Maladies pestilentielles et transmissibles	I.058	7	I.I32	7	538	1	I.048	4	I.700	4	I.50I	6	7.427	29
II. Maladies générales de la nutrition	711	3	272	-	I48	-	225	-	4I3	1	632	5	2.40I	9
III. Maladies du système nerveux et des organes des sens	6I9	3	5I7	-	245	-	433	3	694	-	9I2	2	3.420	8
IV. Maladies de l'appareil circulatoire	I82	4	I72	2	49	-	I35	5	235	4	423	I6	I.I96	3I
V. Maladies de l'appareil respiratoire	755	5	785	1	3I0	-	536	2	984	-	I.411	5	4.78I	I3
VI. Maladies de l'appareil digestif	I.674	5	I.066	3	342	-	3.639	4	I.470	1	2.I64	5	I0.355	I8
VII. Maladies vénériennes	I28	-	I32	-	I06	-	I46	-	84	-	47	-	643	-
VIII. Maladies du système genito urinaire	I24	1	I39	-	I02	-	85	-	I36	-	I57	3	743	5
IX. Gynécologie et obstétrique	I.262	-	525	-	339	-	6I9	-	808	1	I.079	1	4.632	2
X. Dermatoses	846	-	583	-	287	-	499	-	577	-	443	-	3.235	-
XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures	I.055	11	686	1	236	2	658	4	88I	6	I.096	I0	4.6I2	34
XII. Divers	263	6	I02	3	95	3	I0I	7	I46	7	40	3	747	29
XIII. Maladies professionnelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaux	9.I27	45	6.111	I7	2.797	6	8.I24	29	8.I28	24	9.905	56	44.I92	I78

T. traités
D. décédés

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Indigènes uniquement hospitalisés pendant l'année 1949.

GROUPES	Province de Léopoldville		Province du Kasai		Province Equateur		Province Orientale		Province du Kivu		Province du Katanga		TOTAUX	
	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D
I. Maladies pestilentielles et transmissibles	10.144	393	6.111	184	2.864	158	5.436	198	10.929	295	6.140	195	41924	1423
II. Maladies générales de la nutrition	2.868	227	1.523	159	348	50	578	80	778	142	1.330	170	7425	828
III. Maladies du système nerveux et des organes des sens	1.846	104	1.090	24	245	25	683	28	704	20	1.077	31	5645	232
IV. Maladies de l'appareil circulatoire	745	91	511	57	184	44	215	56	189	23	317	41	2161	312
V. Maladies de l'appareil respiratoire	6.288	293	2.705	96	923	53	2.169	95	2.612	129	2.701	147	17398	813
VI. Maladies de l'appareil digestif	9.423	170	5.239	77	857	57	3.410	112	4.903	100	5.781	115	29613	631
VII. Maladies vénériennes	3.186	37	4.282	12	1.042	18	3.938	12	1.510	18	1.371	31	15329	128
VIII. Maladies du système genito urinaire	388	25	134	3	94	7	283	13	143	6	437	10	1479	64
IX. Gynécologie et obstétrique	12.831	47	6.902	15	2.039	17	5.134	19	1.893	12	8.136	35	36935	145
X. Dermatoses	1.117	5	312	1	92	-	292	2	344	-	471	1	2628	9
XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures	10.651	166	5.833	91	3.384	77	5.652	110	3.851	66	6.082	120	35453	630
XII. Divers	1.608	629	456	120	368	183	491	179	381	113	1.169	212	4473	1456
XIII. Maladies professionnelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaux	61.395	2187	35.098	839	12.440	689	28.281	904	28.237	924	35.012	1108	200463	6651

T.traités
D.décédés

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Indigènes hospitalisés ou non pendant l'année 1949.

GROUPES	Province de Léopoldville		Province du Kasai		Province Equateur		Province Orientale		Province du Kivu		Province du Katanga		TOTAUX	
	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D
I. Maladies pestilentielles et transmissibles	55.387	450	28.590	226	37.232	226	16.726	210	62.187	312	37.939	259	238061	1675
II. Maladies générales de la nutrition	33.129	246	13.328	177	2.885	68	5.064	80	5.775	148	12.609	198	72790	917
III. Maladies du système nerveux et des organes des sens	48.812	105	30.494	26	7.938	48	11.501	30	17.923	20	22.583	45	139251	274
IV. Maladies de l'appareil circulatoire	1.891	108	1.056	59	629	51	475	56	374	23	1.523	64	5948	361
V. Maladies de l'appareil respiratoire	68.382	332	30.229	111	15.585	88	13.103	94	49.668	130	33.380	244	210347	999
VI. Maladies de l'appareil digestif	136.993	194	52.389	76	34.586	65	31.047	115	41.712	107	39.249	195	335976	750
VII. Maladies vénériennes	9.732	43	10.653	30	12.788	20	12.752	12	5.558	19	6.585	34	58068	158
VIII. Maladies du système genito urinaire	994	29	577	3	428	7	454	13	265	6	1.359	11	11077	69
IX. Gynécologie et obstétrique	25.566	48	9.928	15	5.265	19	6.769	19	5.237	14	22.570	39	75335	154
X. Dermatoses	32.916	8	17.043	1	11.212	-	6.697	2	8.721	-	10.620	1	87189	12
XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures	87.001	196	45.553	101	33.092	90	27.144	116	33.382	70	42.155	151	268327	716
XII. Divers	2.660	631	1.294	262	389	204	505	188	1.052	118	1.529	260	7429	1663
XIII. Maladies professionnelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAUX	503.463	2390	241.114	1.087	162.029	886	132.237	935	253.207	967	210.748	1.493	1502798	7758